

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

---

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Kód výrobku -

**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 **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)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

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

: H290  
H314

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

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
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.

#### Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení  
schválenému pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

### 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
trinatrium-nitriлотriacetát	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239- 36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 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.
- Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.  
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

### 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.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy uhlíku

### 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 : Použijte vhodné ochranné prostředky.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

### 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.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.

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) : 8B, Nehořlavé leptavé nebezpečné látky

Doporučená skladovací teplota : 1 - 40 °C

Jiné údaje : Nenechte zmrznout.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Není 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
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			

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

trinatrium-nitriлотriacetát : Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

Možné ovlivnění zdraví: Akutní účinky, Systémové účinky,  
Krátkodobá expozice  
Hodnota: 525 mg/m<sup>3</sup>  
Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Systémové účinky, Dlouhodobá  
expozice  
Hodnota: 35 mg/m<sup>3</sup>

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

trinatrium-nitrotriacetát : Sladká voda  
Hodnota: 0,93 mg/l  
Mořská voda  
Hodnota: 0,093 mg/l  
Sladkovodní sediment  
Hodnota: 3,64 mg/kg  
Mořský sediment  
Hodnota: 0,364 mg/kg  
Půda  
Hodnota: 0,182 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 : Chloropren  
Doba průniku : 120 min  
Tloušťka rukavic : 0,65 mm  
Výrobce : např. KCL  
Doporučení : např. KCL Camapren® 720

### 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

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

---

Ochrana dýchacích cest : Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Filtr typu : Filtr ABEK

**Omezování expozice životního prostředí**

Půda :  
Produkt by neměl být vypouštěn 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 : světležlutý, světlehnědý

Zápach : Žádná informace není k dispozici.

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : 12,0 - 14,0

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno

Bod vzplanutí : nevznítitelná látka

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

Hustota : 1,24 - 1,34 g-cm<sup>3</sup>

Sypná měrná hmotnost : Data neudána

---

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

---

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

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 : Nevztahuje se

**9.2 Další informace**

Data neudána

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

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

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny  
Kovy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.



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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Výrobek:**

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

**Složky:**

**trinatrium-nitriлотriacetát:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : 500 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity  
LD50 orálně (Krysa): 920 mg/kg

**Žiravost/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.

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

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

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Aspirační toxicita**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: Data neudána

---

**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 detergitech. 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**

Data neudána

**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**

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

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**

ADN	: UN 1824
ADR	: UN 1824
RID	: UN 1824
IMDG	: UN 1824
IATA	: UN 1824

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

ADN	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
ADR	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
RID	: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
IMDG	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	: Sodium hydroxide solution

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

**14.4 Obalová skupina**

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: C5
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: II
Klasifikační kód	: C5
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8

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

**ORKÁN PROFI EXTRA (BP)**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

Kód omezení průjezdu tunelem : (E)

**RID**

Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : C5  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8

**IMDG**

Obalová skupina : II  
Štítky : 8  
EmS Kód : F-A, S-B

**IATA**

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 855  
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 851  
Pokyny pro balení (LQ) : Y840  
Obalová skupina : II  
Štítky : 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. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

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

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.

Nevztahuje se

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ORKÁN PROFI EXTRA (BP)

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1685198

Datum revize: 2023

---

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H290	: Může být korozivní pro kovy.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	: Podezření na vyvolání rakoviny.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Carc.	: Karcinogenita
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Met. Corr.	: Látky a směsi korozivní pro kovy
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži

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