

# BEZPEČNOSTNÍ LIST SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

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

**1.1. Identifikátor výrobku** SHELL COCKPIT CLEANER

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

Určená použití: cistic palubní desky

Nedoporučená použití: nedoporučuje se po jiná použití, než která jsou uvedena.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

Email: [sekretariat@parys.pl](mailto:sekretariat@parys.pl)

Email odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezp. listu: [marzec@parys.pl](mailto:marzec@parys.pl)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Účinky na lidské zdraví**

Neklasifikováno

**Účinky životní prostředí**

Neklasifikováno

**Účinky fyzikální**

Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

Žádné

**Signální slovo:**

Žádné

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P101** – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P102** – Uchovávejte mimo dosah dětí.

**EUH208:** Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

Nařízení (ES) 648/2004:

Obsahuje: <5% neiontové povrchově aktivní látky; <5% aniontové povrchově aktivní látky; <5% fosforečnany; <5% fosfonáty; parfémy (CITRAL, LIMONENE)

**2.3. Další nebezpečnost**

PŘÍLOHA XIII (1907/2006) - Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických látek a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605: žádné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Není relevantní.

### 3.2. Směsi

Nebezpečné látky:

| Identifikátor výrobku                                                                                                                          | Koncentrace<br>(% hm.) | Kódy tříd a<br>kategorií nebezpeč-<br>nosti                                                           | Kódy standard-<br>ních vět o<br>nebezpečnosti<br>a kódy doplň.<br>standardních<br>vět o nebezpečnosti | - Specifické<br>koncent. limity,<br>- Multiplikační<br>faktory (M)<br>- ATE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol*<br>Číslo CAS: 111-76-2<br>Číslo ES: 203-905-0<br>Indexové číslo: 603-014-00-0<br>Číslo REACH:<br>01-2119475108-36-XXXX        | 0,5 - <1,5             | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                                         | H302<br>H331<br>H315<br>H319                                                                          | nhalační: ATE = 3<br>mg/l (páry)<br>orální: ATE = 1 200<br>mg/kg TH         |
| Diethanolamin*<br>Číslo CAS: 111-42-2<br>Číslo ES: 203-868-0<br>Indexové číslo: 603-071-00-1<br>Číslo REACH: 01-2119488930-<br>28-XXXX         | 0,1 - < 1              | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Repr. 2<br>STOT RE 2                                   | H302<br>H315<br>H318<br>H361<br>H373                                                                  | -                                                                           |
| (R)-p-mentha-1,8-dien<br>Číslo CAS: 5989-27-5<br>Číslo ES: 227-813-5<br>Indexové číslo: 601-096-00-2<br>Číslo REACH: 01-2119529223-<br>47-XXXX | 0,1 - <1               | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H400<br>H412                                                          | M = 1                                                                       |

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

\* Expoziční limity - viz oddíl 8

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Při styku s kůží:**

Zasažená místa na kůži důkladně umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

**Při styku s očima:**

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou s otevřenými víčky. Pokud se objeví znepokojivé příznaky, poraďte se s lékařem.

**Po vdechnutí:**

Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch.

**Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: Může vyvolat alergickou reakci.

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

Léčba je symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: hasící médium přizpůsobit hořlavým materiálům skladovaným v místě požáru

Nevhodná hasiva: Žádné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Nepoškozené nádoby přesunout z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně.

Nádoby v blízkosti požáru chladit vodní sprchou nebo mlhou.

Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace.

V případě požáru použít izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:* Udržujte nepovolané osoby mimo zasaženou oblast. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:* Zajistit dostatečné větrání. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy.

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

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Zbytky opláchněte vodou.

Znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Pokyny pro zacházení s odpadem viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima.

Dodržovat pravidla bezpečné manipulace s chemickými látkami a základní hygienické návyky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte.

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

Skladovat v původních těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Chraňte před mrazem.

Neskladujte společně s potravinami.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2. - žádná další doporučení

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracoviště:

| Látka           | číslo CAS | PEL<br>mg/m <sup>3</sup> | PEL<br>ppm | NPK-P<br>mg/m <sup>3</sup> | NPK-P<br>ppm | Poznámka | časová<br>použitelnost<br>limitu |
|-----------------|-----------|--------------------------|------------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2  | 98                       | 20         | 200                        | 40,7         | B,D,I    |                                  |
| Diethanolamin   | 111-42-2  | 5                        |            | 10                         |              | I        |                                  |

B – u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s tímto předpisem

#### Ochrana očí a obličeje:

Při běžné manipulaci není nutná.

#### Ochrana kůže:

*Ochrana rukou:*

Používat ochranné rukavice (EN 374).

Vhodný materiál rukavic: nitrilový kaučuk ( $\geq 0,4\text{mm}$ )

Doba propustnosti: 480min.

Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

*Jiná ochrana:*

Při běžné manipulaci není nutná.

#### Ochrana dýchacích cest:

Při běžné manipulaci není nutná.

#### Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje se.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|    |                                                                                                                                                       |                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| a) | Skupenství                                                                                                                                            | Kapalina               |
| b) | Barva                                                                                                                                                 | Žlutá                  |
| c) | Zápach                                                                                                                                                | Charakteristický       |
| d) | Bod tání/bod tuhnutí<br>(Nevztahuje se na plyny)                                                                                                      | $<0^{\circ}\text{C}$   |
| e) | Bod varu nebo počáteční bod varu<br>a rozmezí bodu varu                                                                                               | $100^{\circ}\text{C}$  |
| f) | Hořlavost<br>(Vztahuje se na plyny, kapaliny a tuhé látky)                                                                                            | Nehořlavý              |
| g) | Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti<br>(Nevztahuje se na tuhé látky)                                                                               | Žádná data k dispozici |
| h) | Bod vzplanutí<br>(Nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)                                                                                      | Žádná data k dispozici |
| i) | Teplota samovznícení<br>(Vztahuje se pouze na plyny a kapaliny)                                                                                       | Žádná data k dispozici |
| j) | Teplota rozkladu<br>(Vztahuje se pouze na samovolně reagující<br>látky a směsi, organické peroxidy a jiné látky a<br>směsi, které se mohou rozkládat) | Nevztahuje se          |
| k) | pH<br>(Nevztahuje se na plyny)                                                                                                                        | 9,5 – 11,5             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

|    |                                                                                                                                                      |                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| l) | Kinematická viskozita<br>(Vztahuje se pouze na kapaliny)                                                                                             | Žádná data k dispozici               |
| m) | Rozpustnost                                                                                                                                          | Ve vodě mísitelný                    |
| n) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda<br>(logaritmická hodnota)<br>(Nevztahuje se na anorganické a iontové kapaliny a nevztahuje se obecně na směsi) | Nevztahuje se - směsi                |
| o) | Tlak páry                                                                                                                                            | Žádná data k dispozici               |
| p) | Hustota a/nebo relativní hustota<br>(Vztahuje se pouze na kapaliny a tuhé látky)                                                                     | 1,112-1,115 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| q) | Relativní hustota páry<br>(Vztahuje se pouze na plyny a kapaliny)                                                                                    | Žádná data k dispozici               |
| r) | Charakteristiky částic<br>(Vztahuje se pouze na tuhé látky)                                                                                          | Nevztahuje se                        |

## 9.2. Další informace

Žádná data k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Směs není reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se extrémním teplotám.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty – viz 5.2.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách; Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou uvedeny v seznamu endokrinních disruptorů.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Zabránit úniku do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritérium biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Údaje, které dokládají toto prohlášení, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na přímou žádost nebo na žádost výrobce čisticích prostředků.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou uvedeny v seznamu endokrinních disruptorů.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady: Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, ve znění pozdějších předpisů**

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech, ve znění pozdějších předpisů**

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA: Nemá nebezpečnou věc z hlediska přepravy.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů
2. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
4. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS
5. Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práciText s významem pro EHP.
6. Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
7. Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
8. Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
9. Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
10. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, ve znění pozdějších předpisů
11. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. **648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech: splňuje kritéria nařízení

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. **528/2012** ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice evropského parlamentu a rady **2012/18/EU** ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES: Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) **2019/1148** ze dne 20. června 2019 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013: Nevztahuje se

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. **273/2004** ze dne 11. února 2004 o prekursorech drog: Nevztahuje se

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H331 Toxický při vdechování.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3

Acute Tox. 3 Akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Asp. Tox. 1 Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Skin Sens. 1B Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Repr. 2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3

ATE odhad akutní toxicity

PEL - přípustný expoziční limit.

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace.

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

ADN Vnitrozemské vodní cesty

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IATA Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi:

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

### Pokyny pro školení

Žádné

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHELL COCKPIT CLEANER

Datum vydání: 23.09.2025

Verze: 1.0

*(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)*

### Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz oddíl 1.2), protože specifické podmínky použití produktu se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.