

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Car Shampoo & Wax**
- **Číslo artiklu: 84956**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1      H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždí kůži.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Alkylbenzensulfonát sodný  
Amidy, C8-C18 a C 18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)  
Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli  
COCO AMIDO PROPYL BETAINE
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

### Obchodní označení: Car Shampoo & Wax

(pokračování od strany 1)

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 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/lékaře.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT:** Nedá se použít.
- vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Alkylbenzensulfonát sodný Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 68155-07-7 Číslo ES: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Amidy, C8-C18 a C 18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
Číslo ES: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	COCO AMIDO PROPYL BETAINE Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<5%

#### Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

konzervační činidla, Aniontová povrchově aktivní látka	≥5 - <15%
Amphoteric surfactants, Neiontová povrchově aktivní látka, Perfumes, BENZYL ALCOHOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6	<5%

- Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Doporučené hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
- Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

(pokračování na straně 3)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

Obchodní označení: Car Shampoo &amp; Wax

(pokračování od strany 2)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Neutralizační prostředky použít.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Dobré odprašování.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 11
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### · DNEL

##### 68155-07-7 Amidy, C8-C18 a C 18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	4,16 mg/kg/day (Pracovník)
----------	----------------------	----------------------------

Inhalováním	Dlouhodobě systémově	73,4 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
-------------	----------------------	------------------------------------

##### 68891-38-3 Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli

Pokožkou	dlouhodobé místní	2.050 mg/kg/day (Pracovník)
----------	-------------------	-----------------------------

Inhalováním	dlouhodobé místní	175 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
-------------	-------------------	-----------------------------------

##### COCO AMIDO PROPYL BETAINE

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	12,5 mg/kg/day (Pracovník)
----------	----------------------	----------------------------

Inhalováním	Dlouhodobě systémově	44 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
-------------	----------------------	----------------------------------

##### 111-42-2 diethanolamin

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	0,13 mg/kg/day (Pracovník)
----------	----------------------	----------------------------

Inhalováním	dlouhodobé místní	1 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
-------------	-------------------	---------------------------------

##### 56-81-5 Glycerol

Inhalováním	dlouhodobé místní	56 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
-------------	-------------------	----------------------------------

#### · PNEC

##### 68155-07-7 Amidy, C8-C18 a C 18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)

PNEC	0,007 mg/l (Voda (sladká))
------	----------------------------

0,0024 mg/l (Voda (intermitentní))
------------------------------------

0,0007 mg/l (Voda (mořská))
-----------------------------

830 mg/l (Čistírna odpadních vod)
-----------------------------------

0,0189 mg/l (půdy)
--------------------

##### 68891-38-3 Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli

PNEC	0,24 mg/l (Voda (sladká))
------	---------------------------

0,071 mg/l (Voda (intermitentní))
-----------------------------------

0,024 mg/l (Voda (mořská))
----------------------------

5,45 mg/kg (Sladkovodní sediment)
-----------------------------------

0,545 mg/kg (Sediment slané vody)
-----------------------------------

10.000 mg/l (Čistírna odpadních vod)
--------------------------------------

0,946 mg/kg (půdy)
--------------------

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

Obchodní označení: Car Shampoo &amp; Wax

(pokračování od strany 3)

**COCO AMIDO PROPYL BETAINE**

PNEC 0,0135 mg/l (Voda (sladká))  
 0,00135 mg/l (Voda (mořská))  
 1 mg/kg (Sladkovodní sediment)  
 0,1 mg/kg (Sediment slaně vody)  
 300 mg/l (Čistírna odpadních vod)  
 0,8 mg/kg (půdy)

**111-42-2 diethanolamin**

PNEC 0,02 mg/l (Voda (sladká))  
 0,022 mg/l (Voda (intermitentní))  
 0,002 mg/l (Voda (mořská))  
 0,012 mg/kg (Sladkovodní sediment)  
 0,0012 mg/kg (Sediment slaně vody)  
 100 mg/l (Čistírna odpadních vod)  
 0,007 mg/kg (půdy)

**56-81-5 Glycerol**

PNEC 0,885 mg/l (Voda (sladká))  
 8,85 mg/l (Voda (intermitentní))  
 0,0885 mg/l (Voda (mořská))  
 3,3 mg/kg (Sladkovodní sediment)  
 0,33 mg/kg (Sediment slaně vody)  
 1.000 mg/l (Čistírna odpadních vod)  
 0,141 mg/kg (půdy)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest** Filter A2 / P3 (EN 14387)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

Uzavřené ochranné brýle.

CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

Obchodní označení: Car Shampoo &amp; Wax

(pokračování od strany 4)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	pevné
· Barva:	modrá
· Zápach:	příjemný
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Není určeno.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	9,1
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· dynamicky:	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	Není určeno.
· Tlak par:	Nedá se použít.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,021 g/cm <sup>3</sup>
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Charakteristiky částic	Viz bod 3.

### 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	tekutina
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	1,4 %
· Obsah netěkavých složek:	100,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

Obchodní označení: Car Shampoo &amp; Wax

(pokračování od strany 5)

· Znečistlivělé výbušniny

odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****68891-38-3 Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli**

Orálně LD50 2,001 mg/kg (krysa)

**111-42-2 diethanolamin**

Orálně LD50 1.600 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 12.200 mg/kg (Králičí)

- **Žravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****68155-07-7 Amidy, C8-C18 a C 18-nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl)**

EC50 (48 hr) 3,2 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 18,6 mg/l (řasy)

LC50 (96 hr) 2,4 mg/l (Ryba)

**68891-38-3 Alkoholy, C12-14 (i číslované), ethoxylated < a 2,5 EO, sulfáty, sodné soli**

EC50 (48 hr) 7,4 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 27 mg/l (Řasy (Scenedesmus subspicatus))

LC50 (96 hr) 7,1 mg/l (Brachydanio rerio)

**111-42-2 diethanolamin**

EC50 (48 hr) &gt;10-100 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) &gt;100 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC 0,78 mg/l (Daphnia magna) (21 days)

(pokračování na straně 7)

CZ



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

**Obchodní označení: Car Shampoo & Wax**

(pokračování od strany 6)

**56-81-5 Glycerol**

EC50	>1.000 mg/l (Aktivovaný kal)
	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>2.900 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	54.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředito nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.

škodlivá pro vodní organismy

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Evropský katalog odpadů**

HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
-----	--

HP14	Ekotoxický
------	------------

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **třída** odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

- **UN "Model Regulation":**

odpadá

CZ  
(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.04.2022

Číslo verze 1

Revize: 11.02.2022

Obchodní označení: Car Shampoo &amp; Wax

(pokračování od strany 7)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	1,4

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3