

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repellent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 1 z 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

ATAK Repellent pro celou rodinu

UFI: NK3T-0T65-4A90-2YJ0

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

Odpuzovač

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

Firma: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG  
Název ulice: Pfaffensteinstr. 1  
Místo: D-83115 Neubeuern  
Telefon: 08035 9026 0 Fax: 08035 9026-90  
e-mail: info@schopf-hygiene.de  
Kontaktní osoba: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG Telefon: 08035 90 26 -0  
e-mail: info@schopf-hygiene.de  
Internet: www.schopf-hygiene.de

**Dodavatel**

Firma: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG  
Název ulice: Pfaffensteinstr. 1  
Místo: D-83115 Neubeuern  
Telefon: 08035 9026 0 Fax: 08035 9026-90  
e-mail: info@schopf-hygiene.de  
Kontaktní osoba: Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG Telefon: 08035 90 26 -0  
e-mail: info@schopf-hygiene.de  
Internet: www.schopf-hygiene.de

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé** +49 (0)361 - 730 730 (24h Notfallnummer Erfurt)**situace:** +43 1 406 43 43 Notfallnummer Österreich**Jiné údaje**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace a označení jsou založeny na výsledcích toxikologických zkoušek na produktu (směsi)

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**2-hydroxy-alfa, 4-trimethylcyklohexan-methanol  
citronellol**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 2-hydroxy-alfa, 4-trimethylcyklohexan-methanol, citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ATAK Repelent pro celou rodinu

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 2 z 9

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1245629-80-4	Eukalyptus citriodora olej, hydratovaný, cykлизovaný (olej EC (H / C))	20 %
	Eye Irrit. 2; H319	
8042-47-5	Parafinový olej perliquidum	>=5-<10 %
	232-455-8	
	Asp. Tox. 1; H304	
42822-86-6	2-hydroxy-alfa, 4-trimethylcyklohexan-methanol	<5 %
	255-953-7	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H317 H412	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	<5 %
	200-578-6      603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2; H225	
106-22-9	citronellol	< 0,5 %
	203-375-0	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

##### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1245629-80-4		Eukalyptus citriodora olej, hydratovaný, cykлизovaný (olej EC (H / C))	20 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 2408 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Parafinový olej perliquidum	>=5-<10 %
		inhalační: LC50 = 5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = >5000 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	<5 %
		inhalační: LC50 = 95,6 mg/l (páry); orální: LD50 = 6200 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	citronellol	< 0,5 %
		dermální: LD50 = 2650 mg/kg; orální: LD50 = 3450 mg/kg	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

V případě stížností konzultujte s lékařem Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

##### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repelent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 3 z 9

**Při zasažení očí**

Pokud je to možné, odstraňte všechny kontaktní čočky. Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

**Při požití**

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pěna, Hasicí prášek, Proud vody

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

**Další pokyny**

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat osobní ochranné prostředky.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repelent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 4 z 9

**Další pokyny**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

dům spray

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**Používejte ochranné brýle/obličejový štít.  
kategorie EN 166**Ochrana rukou**Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.  
kategorie EN ISO 374**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Skupenství: kapalný;  
Barva: kalný  
Zápach: eukalypt**Metoda**

Bod tání/bod tuhnutí: nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repelent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 5 z 9

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	nelze použít nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	> 105 °C
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	5,0 - 6,5
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	2,9 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Tlak par:	ASTM D 323
Hustota (při 20 °C):	0,95 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Tato informace není k dispozici.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nelze použít

plyny:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádná

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repellent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 6 z 9

**Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1245629-80-4	Eukalyptus citriodora olej, hydratovaný, cyklizovaný (olej EC (H / C))					
	orální		LD50 2408 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan		
8042-47-5	Parafínový olej perliquidum					
	orální		LD50 >5000 mg/kg	Ratte	Echa	
	dermální		LD50 >2000 mg/kg	Kaninchen	Echa	
	inhalační (4 h) pára		LC50 5 mg/l	Ratte	Echa	
	inhalační (4 h) prach/mlha		LC50 >5000 mg/l	Ratte		
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	orální		LD50 6200 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	inhalační (4 h) pára		LC50 95,6 mg/l	Potkan	RTECS	
106-22-9	citronellol					
	orální		LD50 3450 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 2650 mg/kg	Králík		

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
irelevantní

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Produkt není: Ekotoxický.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ATAK Repelent pro celou rodinu

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 7 z 9

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
1245629-80-4	Eukalyptus citriodora olej, hydratovaný, cyklizovaný (olej EC (H / C))					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 35 mg/l	96 h	Carassius auratus (karas stříbřitý)		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 37 mg/l	72 h			
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 26 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
8042-47-5	Parafínový olej perliquidum					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h		Echa	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h		Echa	
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
106-22-9	citronellool					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 14,66 mg/l	96 h	Carassius auratus (karas stříbřitý)	ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 17,48 mg/l	48 h		ECHA	

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
8042-47-5	Parafínový olej perliquidum			
	OECD 301B	60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
106-22-9	citronellool			
		> 60%		

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,31

#### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repelent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 8 z 9

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ATAK Repelent pro celou rodinu**

Datum revize: 07.06.2024

Kód produktu: 220

Strana 9 z 9

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 2-hydroxy-alfa, 4-trimethylcyklohexan-methanol, citronellool. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*