

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

* ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Animalit
- **Číslo artikla:** 560200, 560201, 560202
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia SU1** Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov
- **Kategória produktov PC8** Biocídne výrobky
- **Technická funkcia** Biocíd
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
EUROHUNT GmbH
Harzblick 25
D-99768 Harztor
- **Tel.:** +49 (0)36331/5054-0
Fax: +49 (0)36331/5054-22
- **Email:** info@eurohunt.de
- **Informačné oddelenie:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
+49 (0)36331/5054-0 (Len počas pracovného času)
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastupitve +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).
NTIC (24/7): +421 2 5477 4166
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

* ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
dipentén
Hydroxycitronellal
Cinnamylalkohol
Citronellol
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 1)

benzyl-2-hydroxybenzoát

Hexylcinnamaldehyd

eucalyptol

Pinene

terpinolene

- **Výstražné upozornenia**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 68131-39-5 NLP: 500-195-7	Alcohols, C12-15, ethoxylated ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipentén ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Asp. Tox. 1, H304; ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	Hydroxycitronellal ☞ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamylalkohol ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☞ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ☞ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-<1%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	benzyl-2-hydroxybenzoát ☞ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Hexylcinnamaldehyd ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	solí kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	terpinolene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· **Všeobecné inštrukcie:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Kontaminované delovné obleky ne uporaľajte izven delovného mesta.

· **Po vdýchnutí:**

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

· **Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky

· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

· 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov** Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 3)

- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nosiť úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Pre iný ako pohotovostný personál**
Zabrániť kontaktu s produktom.
Odviesť osoby do bezpečia.
- **Pre pohotovostný personál**
Zabráňte vniknutiu do očí a styku s pokožkou.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Chrániť pred mrazom.
- **Skladovacia trieda:** 12
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **DNEL****68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated**

dermálne Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky 2.080 mg/kg bw/day

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 4)

inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	294 mg/m ³
107-75-5 Hydroxycitronellal		
dermálne	Pracovník – Krátkodobé - Lokálne účinky	0,5 mg/cm ² skin
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	1,9 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	18 mg/m ³
104-54-1 Cinnamylalkohol		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	10,42 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	18,37 mg/m ³
106-22-9 Citronellol		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	327,4 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Lokálne účinky	10 mg/m ³
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	161,6 mg/m ³
	Pracovník – Krátkodobé - Lokálne účinky	10 mg/m ³
103-95-7 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Lokálne účinky	0,00743 mg/cm ² skin
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	1,67 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	5,83 mg/m ³
118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	0,9 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	3,17 mg/m ³
80-56-8 Pinene		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	0,54 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	3,8 mg/m ³
586-62-9 terpinolene		
dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Lokálne účinky	0,044 mg/cm ² skin
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	0,52 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	3,6 mg/m ³
PNEC		
68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,0448 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,0448 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	41,3 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	41,3 mg/kg dw
	PNEC Pôda	1 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	10.000 mg/l
	PNEC Voda (Dočasné uvoľňovanie)	0,0448 mg/l
107-75-5 Hydroxycitronellal		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,0316 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,00316 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,145 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,015 mg/kg dw
	PNEC Pôda	0,011 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	10 mg/l
104-54-1 Cinnamylalkohol		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,0035 mg/l

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 5)

	PNEC Voda (Morská voda)	0,00035 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	8,153 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	8,153 mg/kg dw
	PNEC Pôda	3,203 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	8,053 mg/l
	PNEC Voda (Dočasné uvoľňovanie)	0,035 mg/l
106-22-9 Citronellool		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,0024 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,00024 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,0256 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,00256 mg/kg dw
	PNEC Pôda	0,00371 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	580 mg/l
	PNEC Voda (Dočasné uvoľňovanie)	0,024 mg/l
103-95-7 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,00109 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,00011 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,126 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,013 mg/kg dw
	PNEC Pôda	0,025 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	1 mg/l
118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,001 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,583 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,058 mg/kg dw
	PNEC Pôda	1,41 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	10 mg/l
	PNEC Voda (Dočasné uvoľňovanie)	0,0103 mg/l
80-56-8 Pinene		
orálne	PNEC oral	8,76 mg/kg
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,000606 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,000061 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,157 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,0157 mg/kg dw
	PNEC Pôda	0,0317 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	0,2 mg/l
586-62-9 terpinolene		
	PNEC Voda (Sladká voda)	0,000634 mg/l
	PNEC Voda (Morská voda)	0,000063 mg/l
	PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,147 mg/kg dw
	PNEC Usadenina (Morská voda)	0,0147 mg/kg dw
	PNEC Pôda	0,0291 mg/kg
	PNEC Mikroorganizmy (STP)	0,2 mg/l

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 6)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrany dýchacích ciest** Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc** Butylkaučuk
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** svetlohnedý
- **Zápach:** aromatický
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu** 100 °C
- **Teplota vzplanutia:** Neurčené.
Nepoužiteľný
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Neurčené.
Nepoužiteľný
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neurčené.
- **Dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** dokonale miešateľný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár pri 25 °C** 32 hPa
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota:** Neurčený
- **Hustota pár:** Neurčené.

· 9.2 Iné informácie

- **Vzhľad:**
- **Forma:** kvapalné
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 7)

- **Obsah rozpúšťadla:**
- Organické rozpúšťadlá: 2,1 %
- **Obsah pevných častí:** 0,8 %
- **Zmena skupenstva**
- **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá
- **Horľavé tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** odpadá
- **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky s korozívnym účinkom na kovy** odpadá
- **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita** Výrobok je stabilný za bežných podmienok skladovania a používania.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated

orálne	ATE	500 mg/kg
--------	-----	-----------

104-54-1 Cinnamylalkohol

orálne	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

106-22-9 Citronellool

orálne	LD50	3.450 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 8)

dermálne	LD50	2.650 mg/kg (Rabbit)
120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej		
orálne	LD50	500 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
80-56-8 Pinene		
orálne	LD50	>500 mg/kg (Rat) (OECD TG 423)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD TG 402)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated

EC50 (48 h) 0,14 mg/l (Daphnia magna)

ErC50 (72 h) 0,75 mg/l (Algen)

107-75-5 Hydroxycitronellal

EC50 (48 h) 410 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 31,6 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) 123,3 mg/l (Algen)

104-54-1 Cinnamylalkohol

EC50 (48 h) 20,15 mg/l (Daphnia magna)

ErC50 (72 h) 44,66 mg/l (Algen)

106-22-9 Citronellool

EC50 (48 h) 17,48 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 14,66 mg/l (Fish)

103-95-7 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

EC50 (48 h) 1,4 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 1,092 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) 4,3 mg/l (Algen)

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 9)

118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát

EC50 (48 h) 1,16 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 1,03 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) 1,29 mg/l (Algen)

120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej

EC50 (48 h) 3,09 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 2,32 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) 0,475 mg/l (Algen)

470-82-6 eucalyptol

EC50 (48 h) >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 57 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) >74 mg/l (Algen)

80-56-8 Pinene

EC50 (48 h) 0,475 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50 (96 h) 0,303 mg/l (Danio rerio) (OECD TG 203)

586-62-9 terpinolene

EC50 (48 h) 0,634 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 0,805 mg/l (Fish)

ErC50 (72 h) 0,692 mg/l (Algen)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated**

Biologická odbúrateľnosť 72 %

106-22-9 Citronellol

Biologická odbúrateľnosť 80-90 %

118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát

Biologická odbúrateľnosť 93 %

120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej

Biologická odbúrateľnosť 94 %

123-35-3 Myrcene

Biologická odbúrateľnosť 76 %

470-82-6 eucalyptol

Biologická odbúrateľnosť 82 %

80-56-8 Pinene

Biologická odbúrateľnosť 68 % /28 d

12.3 Bioakumulačný potenciál**68131-39-5 Alcohols, C12-15, ethoxylated**

Log Kow 5,06

107-75-5 Hydroxycitronellal

Log Kow 1,68

106-22-9 Citronellol

Log Kow 3,41

103-95-7 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

Log Kow 3,4

118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát

Log Kow 4

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 10)

120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej

Faktor biokoncentrácie (BCF) 193,4

Log Kow 3,97

123-35-3 Myrcene

Log Kow 5,285

470-82-6 eucalyptol

Log Kow 3,4

80-56-8 Pinene

Log Kow 4,487

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Uvedené odpadové kľúče sú odporúčané na základe predpokladaného použitia výrobku.
Likvidujte ako nebezpečný odpad.

· **Europský katalog odpadov**

02 01 07 | odpad z lesného hospodárstva

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR/RID/ADN** 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (methyl salicylate, DIPENTÉN)
- **ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Trieda** odpadá

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 11)

· 14.4 Obalová skupina · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (METHYL SALICYLATE, DIPENTÉN), 9, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso E2** Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
- žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 02.10.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 02.10.2025

Obchodný názov: Animalit

(pokračovanie zo strany 12)

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

• **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die frühere Version 1.

Karty bezpečnostných údajov boli vypracované v spolupráci so spoločnosťou Umweltkanzlei Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)511-228514-0.

• **Dátum predchádzajúcej verzie:** 26.01.2023

• **Číslo predchádzajúcej verzie:** 3.0

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 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

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**