

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

## 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikácia produktu **VIACZLOŽKOVÁ ZMES**

Kód produktu 0-42171  
PARFÉM RELIEF  
UFI :UKSR-13PF-F002-AXED

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Zamýšľané použitie látky/zmesi Parfémová zmes

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť Holland Aromatics B.V.  
Transistorstraat 111, 1322 CL Almere  
The Netherlands  
Tel.+31(0)36-5 36 33 35 Fax.+31(0)365 36 55 88  
Email:perfume@hollandaromatics.nl

### 1.4 Núdzové telefónne číslo Tel.+31 (0) 36-5 36 33 35

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

H226 Horľavá kvapalina a pary.Horľavé kvapaliny (FL)Kategória 3  
H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Nebezpečenstvo vdychnutia (AH)  
Kategória 1  
H315 Spôsobuje podráždenie pokožky. Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2  
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B)Kategória 1  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI)Kategória 2A  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

**VAROVANIE**

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

#### Preventívne upozornenia

Prevenencia	P270 Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Odpoveď	P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstrániť kontaktné šošovky, ak sú nasadené a dajú sa ľahko použiť. Pokračujte vo vyplachovaní. P331 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P361 Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. P391 Pozbierajte uniknutý produkt.

#### Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na štítku:

3-karénová  
kamfén  
1,8-cineol  
limonén  
linalool  
linalylacetát  
tr-mentón  
1,6-oktadién,7-metyl-3-metylénpara  
cymen  
alfa-pinén  
l-beta-pinén  
terpinén-4-ol  
1-metyl-4-(1-metyletyl)-1,4-cyklo-  
2-menta-1,4(8)-dién  
2-izopropyl-5-metylfenol

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes neobsahuje zložky klasifikované ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Produkt **0-42171** **PARFÉM RELIEF**  
Verzia 9.0 Dátum revízie: 26-09-2022 Dátum tlače: 13-10-2022

Chemický názov	CAS No. REACH reg.	(NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
3-karénová	13466-78-9 01-2119520252-55-xxxx	H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdychnutia (AH) Kategória 1 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H332 Akútna toxicita, inhalácia (ATI) Kategória 4 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2  Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 4800 mg/kg	0,1 – 1 %
kamfén	79-92-5 01-2119446293-40-xxxx	H228 Horľavé tuhé látky (FS)1, 2 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1  M Faktor Akútny 1; Chronický 1	0,1 – 1 %
1,8-cineol	470-82-6 01-2119967772-24-xxxx	H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1  Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 2480 mg/kg	50 – 100 %
limonén	5989-27-5 01-2119529223-47-xxxx	H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdychnutia (AH) Kategória 1 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H412 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 3  M Faktor Akútny 1 Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita >2000 mg/kg	5 – 10 %
linalool	78-70-6 01-2119474016-42-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H319 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A  Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 2790 mg/kg	0,1 – 1 %
linalylacetát	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1	0,1 – 1 %
tr-mentón	89-80-5 01-2120741994-43-xxxx	H302 Akútna toxicita, orálna (ATO) Kategória 4 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H412 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 3  Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 500 mg/kg	0,1 – 1 %
1,6-oktadién,7-metyl-3-metyln-	123-35-3 01-2119514321-56-xxxx	H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdychnutia (AH) Kategória 1 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H319 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2  M Faktor Akútny 1	0,1 – 1 %
para cymene	99-87-6 01-2119881770-31-xxxx	H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdychnutia (AH) Kategória 1 H331 Akútna toxicita, inhalačná (ATI)3 H361 Reprodukčná toxicita (REP)2 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2	1 – 5 %

Produkt **0-42171**

**PARFÉM RELIEF**

Verzia 9.0

Dátum revízie: 26-09-2022

Dátum tlače: 13-10-2022

		<p>Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 4750 mg/kg Akútna inhalačná toxicita 9,7 mg/L</p>	
alfa-pinén	80-56-8 01-2119519223-49-xxxx	<p>H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H302 Akútna toxicita, orálna (ATO) Kategória 4 H304 Nebezpečenstvo vdýchnutia (AH) Kategória 1 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1</p> <p>M Faktor Akútny 1; Chronický 1 Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 500 mg/kg</p>	1 – 5 %
l-beta-pinén	18172-67-3 01-2119519230-54-xxxx	<p>H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdýchnutia (AH) Kategória 1 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1</p> <p>M Faktor Akútny 1; Chronický 1</p>	1 – 5 %
terpinén-4-ol	562-74-3 01-2120748638-40-xxxx	<p>H302 Akútna toxicita, orálna (ATO) Kategória 4 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H332 Akútna toxicita, inhalácia (AT) Kategória 4 H336 Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia; Narkotické účinky (STO-SE (NE))3</p> <p>Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 1300 mg/kg</p>	0,1 – 1 %
1-metyl-4-(1-metyletyl)-1,4-cyklo-	99-85-4 01-2120780478-40-xxxx	<p>H226 Horľavé kvapaliny (FL) Kategória 3 H304 Nebezpečenstvo vdýchnutia (AH) Kategória 1 H361 Reprodukčná toxicita (REP)2 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2</p> <p>Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 3650 mg/kg</p>	1 – 5 %
2-menta-1,4(8)-dién	586-62-9 01-2119982325-32-xxxx	<p>H304 Nebezpečenstvo vdýchnutia (AH) Kategória 1 H317 Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1</p> <p>M Faktor Akútny 1; Chronický 1 Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 3775 mg/kg</p>	0,1 – 1 %
2-izopropyl-5-metylfenol	89-83-8 01-2119511177-46-xxxx	<p>H302 Akútna toxicita, orálna (ATO) Kategória 4 H314 Poleptanie/podráždenie kože (SCI)1A, 1B, 1C H318 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (ED)1 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2</p> <p>Odhad akútnej toxicity Akútna orálna toxicita 980 mg/kg</p>	1 – 5 %

Úplný text H-údajov uvedených v tomto oddiele nájdete v oddiele 16.

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

#### 4. Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné rady	Presuňte sa z nebezpečnej oblasti. Poradte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. Nenechávajte postihnuté osoby bez dozoru.
Pri vdýchnutí	Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
V prípade kontaktu s pokožkou	Ak sa dostane na pokožku, dobre ju opláchnite vodou.
V prípade očného kontaktu	V prípade kontaktu s očami ich ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte kontaktné šošovky. Chráňte nepoškodené oko. Počas vyplachovania majte oči široko otvorené. Ak podráždenie očí pretrváva, poradte sa s odborníkom.
Pri prehltnutí	Udržujte dýchacie cesty čisté. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Okamžite odveďte postihnutého do nemocnice.

##### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	nie sú k dispozícii žiadne údaje
----------	----------------------------------

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

Liečba	nie sú k dispozícii žiadne údaje
--------	----------------------------------

#### 5. Protipožiarne opatrenia

##### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Suchá chemikália Pena odolná voči alkoholu Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) Prúd vody
----------------------------	--

Nevhodné hasiace prostriedky Vysokoobjemový prúd vody

##### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

###### Špecifické nebezpečenstvá pri hasení požiaru

Nedovoľte, aby sa únik z hasenia požiaru dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

##### 5.3 Rady pre požiarnikov

###### Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov

Pri hasení požiaru použite v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

###### Ďalšie informácie

Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene. Nesmie sa vypúšťať do kanalizácie. Zvyšky požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Osobné preventívne opatrenia

Používajte osobné ochranné prostriedky.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

#### Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné.

Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Spôsoby čistenia

Nechajte vsiaknuť do inertného absorbočného materiálu (napr. piesok, silikagél, kyslé spojivo, univerzálne spojivo, piliny).

Uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Nepoužiteľné

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Rady pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi pokynmi.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pre osobnú ochranu pozri časť 8.

V oblasti aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Aby sa zabránilo rozliatiu počas manipulácie, uchovávajte fľašu na kovovom podnose.

Oplachovú vodu zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Bežné opatrenia na preventívnu protipožiarnu ochranu.

Teplotná trieda                      údaje nie sú k dispozícii

Trieda hasenia žiadne              údaje nie sú k dispozícii

Trieda výbušnosti prachu            údaje nie sú k dispozícii

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste.

Nádoby, ktoré sa otvárajú, sa musia znovu dôkladne uzavrieť a držať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Elektroinštalácia / pracovné materiály musia spĺňať technologické bezpečnostné normy.

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rady o spoločnom skladovaní údaje nie sú k dispozícii

Nemecká trieda ukladania        údaje nie sú k dispozícii

Iné údaje                              Pri skladovaní a používaní podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie (použitia) údaje nie sú k dispozícii

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### CAMPHOR

Pracovný program : Limity Fínsko 2007 Limity : 0,3 časti na milión Publikácia : Julkaisuja 2007:4  
Pracovný program : Limity Dánsko 2007 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Arbejdstilsynet; Grænseværdier pre prachovku a materiál, august 007 (publikácia C.0.1)  
Pracovný program : Limity Francúzsko 2008 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS ED 984; júna 2008  
Pracovný program : Limity Nórsko 2010 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensning i werkatmosfaere; vydanie z 13. novembra 2009; Syneta práce  
Pracovný program : Limity Belgicko 2009 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Moniteur belge 19. mája 2009; N. 2009 – 2065  
Pracovný program : Limity Rakúsko 2007 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Grenzwerteverordnung 2007 - GKV 2007  
Pracovný program : Limity Švajčiarsko Limity : 2 časti na milión Publikácia : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009  
Pracovný program : Limity Spojené kráľovstvo 2007 Limity : 2 časti na milión Publikácia : EH40/2005  
Pracovný program : Limity Španielsko 2010 Limity : 2 časti na milión Publikácia : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, máj 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT  
Pracovný program : Pracovný program Prehodnotenie existujúcich limitov Limity : Publikácia : 2000/15 OSH/018

#### LIMONENE

Pracovný program : Pracovný program Prevzatie zahraničných limitov (súbor 11) Limity : 110 miligramov na meter kubický Publikácia : 38975  
Pracovný program : Limity Nemecko-AGS Limity : 20 častí na milión Publikácia : TRGS 900  
Pracovný program : Limity Švajčiarsko Limity : 20 častí na milión Publikácia : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009  
Pracovný program : Limity Nórsko 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensning i werkatmosfaere; vydanie z 13. novembra 2009; Syneta práce  
Pracovný program : Limity Nórsko 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensning i werkatmosfaere; vydanie z 13. novembra 2009; Syneta práce  
Pracovný program : Limity Fínsko 2007 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Julkaisuja 2004:4

#### PARA CYMÉN

Pracovný program : Limity Dánsko 2007 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Arbejdstilsynet; Limitné hodnoty pre látky a materiály, august 2007 (publikácia C.0.1)  
Pracovný program : Limity Zweden 2005 Limity : 25 častí na milión Publikácia : AFS 2005:17

#### PINENE ALFA

Pracovný program : Limity Belgicko 2009 Limity : 20 častí na milión Publikácia : Moniteur belge 19. mája 2009; N. 2009- -2065  
Pracovný program : Limity Švédsko 2005 Limity : 25 častí na milión Publikácia : AFS 2005:17  
Pracovný program : Limity Nórsko 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensning i werkatmosfaere; vydanie z 13. novembra 2009; Syneta práce

#### PINENE BETA

Pracovný program : Limity Belgicko 2009 Limity : 20 častí na milión Publikácia : Moniteur belge 19. mája 2009; N. 2009- -2065  
Pracovný program : Limity Nórsko 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensning i werkatmosfaere; vydanie z 13. novembra 2009; Syneta práce  
Pracovný program : Limity Švédsko 2005 Limity : 25 častí na milión Publikácia : AFS 2005:17

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

## 8.2 Kontroly expozície

### Osobné ochranné prostriedky

Ochrana rúk	Používajte ochranné rukavice. Rukavice musia spĺňať normu EN 374-1/2/3. Vhodný materiál: Nitril Doba prieniku (maximálna doba nosenia): >30 min. Hrúbka materiálu: 0,13 mm
Ochrana očí	Fľaša na výplach očí s čistou vodou Tesne priliehajúce, schválené bezpečnostné okuliare s bočnými štítmí podľa normy EN166. Pri abnormálnych problémoch so spracovaním noste ochranný štít a ochranný oblek.
Ochrana pokožky a tela	Nepriepustné oblečenie Ochranu tela zvolte podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Hygienické opatrenia	Pri používaní nejedzte a nepite. Pri používaní nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovného dňa si umyte ruky.

### Kontrola environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania	Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu, informujte príslušné úrady.
-----------------------	--

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav:	Kvapalina
Forma:	Kvapalina
Farba:	Neurčené
Zápach:	Neurčené
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
Bod vzplanutia:	52 °C
Dolná hranica výbušnosti:	Neurčené
Horná hranica výbušnosti:	Neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	Neurčené
Teplota rozkladu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
pH:	Neurčené
Bod topenia:	Neurčené
Bod varu:	Neurčené
Tlak pár:	Neurčené
Hustota:	Neurčené
Objemová hmotnosť:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	Neurčené
Rozpustnosť/kvalitatívna:	Prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient octanol/H <sub>2</sub> O:	Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rýchlosť odparovania:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Výbušné vlastnosti:	Nie sú dostupné žiadne údaje



Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

## 10. Stabilita a reaktivita

<b>10.1Reaktivita</b>	Žiadna
<b>10.2Chemická stabilita</b>	Produkt je chemicky stabilný.
<b>10.3Možnosť nebezpečných reakcií</b>	
Nebezpečné reakcie	Pri skladovaní a aplikácii podľa pokynov nedochádza k rozkladu.
<b>10.4Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú dostupné žiadne údaje
<b>10.5Nekompatibilné materiály</b>	
Materiály, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú dostupné žiadne údaje
<b>10.6Nebezpečné produkty rozkladu</b>	
Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tepelný rozklad	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## 11. Toxikologické informácie

<b>Akútna orálna toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/kg: 2048
Metóda	Metóda výpočtu
<b>Akútna inhalačná toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/ltr:
Metóda	Metóda výpočtu O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Akútna dermálna toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/kg: 3171
Metóda	Metóda výpočtu
<b>Akútna toxicita (iné spôsoby podania)</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Poleptanie/podráždenie kože</b>	
Podráždenie kože	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	
Podráždenie očí	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	
Senzibilizácia	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Karcinogenita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Systémová toxicita pre cieľový orgán – Jednorazová expozícia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Cieľový orgán Systémová toxicita - Opakovaná expozícia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Nebezpečenstvo vdychnutia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Fototoxicita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Ďalšie informácie</b>	nie sú k dispozícii žiadne údaje

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre riasy	nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Biologická odbúrateľnosť BO (Biodegradable Organics) %	93,1

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia	nie sú k dispozícii žiadne údaje
---------------	----------------------------------

### 12.4 Mobilita v pôde

Mobilita	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Distribúcia medzi zložkami životného prostredia	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie pokyny Environmentálny osud a cesty	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Fyzikálno-chemická odstrániteľnosť	nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Biochemická spotreba kyslíka (BSB)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustený organický uhlík (DOC)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Chemická spotreba kyslíka (CSB)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Adsorbované organicky viazané halogény (AOX)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie ekologické informácie	
Pri neodbornej manipulácii alebo likvidácii nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia.	

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Neznečisťujte rybníky, vodné toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Pošlite licencovanej spoločnosti na nakladanie s odpadmi.
Znečistený obal	Vyprázdnite zostávajúci obsah. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

## 14. Informácie o doprave

### ADR/RID/AND

Číslo UN	UN1169 Extrakty, aromatické, tekuté
Opis tovaru	(1,8-cineol a limonén)
Transportná trieda a obalová skupina	3 PG III
Nebezpečné pre životné prostredie	áno
Ďalšie informácie	

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>
Verzia 9.0	Dátum revízie: 26-09-2022	Dátum tlače: 13-10-2022

#### **IATA/ICAO**

Číslo UN UN1169 Extrakty, aromatické, tekuté  
Opis tovaru (1,8-cineol a limonén)  
Transportná trieda a obalová skupina 3 PG III  
Nebezpečné pre životné prostredie áno  
Ďalšie informácie

#### **IMDG**

Číslo UN UN1169 Extrakty, aromatické, tekuté  
Opis tovaru (1,8-cineol a limonén)  
Transportná trieda a obalová skupina 3 PG III  
Nebezpečné pre životné prostredie áno  
Ďalšie informácie

### **15. Regulačné informácie**

#### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

ABM Cat Trieda ohrozenia vôd NL (ABM) Cat A2  
WGK WGK3

#### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### **16. Iné informácie**

#### **Úplný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.**

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H228 Horľavá tuhá látka.  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H361 Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte špecifický účinok, ak je známy> <uvedte spôsob expozície, ak je presvedčivo dokázaný že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
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.

Produkt	<b>0-42171</b>	<b>PARFÉM RELIEF</b>	
Verzia	<b>9.0</b>	Dátum revízie: <b>26-09-2022</b>	Dátum tlače: <b>13-10-2022</b>

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia, informácií a svedomia k dátumu jej zverejnenia. Uvedené informácie sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľnenie a nepovažujú sa za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len konkrétneho určeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.



# HOLLAND

## AROMATICS

Vonné zložky obmedzené ako potenciálne alergény v PRÍLOHE III  
EURÓPSKEHO KOZMETICKÉHO NARIADENIA (ES) č. 1223/2009 a jeho dodatkov

KÓD	0-42171	PARFÉM RELIEF		
DÁTUM	13-10-2022			
PRÍSADA (INCI) & CAS NR.				CELKOVÝ OBSAH V PRODUKTE %
Amylcinnamyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 101-85-9		0,000
Amyl cinnamal	(oko cat 3)	CAS 122-40-7		0,000
Anisyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 105-13-5		0,000
Benzyl Alcohol	(oko cat 4)	CAS 100-51-6		0,000
Benzyl benzoate	(oko cat 4)	CAS 120-51-4		0,000
Benzyl cinnamate	(oko cat 4)	CAS 103-41-3		0,000
Benzyl salicylate	(oko cat 4)	CAS 118-58-1		0,000
Cinnamal	(oko cat 1)	CAS 104-55-2		0,000
Cinnamyl alcohol	(oko cat 2)	CAS 104-54-1		0,000
Citral	(oko cat 3)	CAS 5392-40-5		0,000
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9		0,000
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5		0,000
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0		0,003
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0		0,000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1		0,003
HexylCinnamal	(oko cat 4)	CAS 101-86-0		0,000
Hydroxycitronellal	(oko cat 2)	CAS 107-75-5		0,000
Iso Eugenol	(oko cat 1)	CAS 97-54-1		0,000
Butylphenyl Methylpropional	(oko cat 2)	CAS 80-54-6		0,000
Limonene	(oko cat 4)	CAS 5989-27-5		7,693
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6		0,877
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene Carboxaldehyde	(oko cat 2)	CAS 31906-04-4		0,000
Methyl 2-octynoate	(oko cat 3)	CAS 111-12-6		0,000
alpha isomethyl ionon	(oko cat 4)	CAS 127-51-5		0,000
(Treemoss) Evernia Furfuracea extr	(oko cat 1)	CAS 68648-41-9		0,000
(Oakmoss) Evernia Prunastri extr	(oko cat 1)	CAS 9000-50-4		0,000

Tento certifikát je generovaný výpočtom na základe údajov o prísadách. Údaje v tomto dokumente pripravila spoločnosť Holland Aromatics v súlade s internými protokolmi a postupmi spoločnosti Holland Aromatics s cieľom vyhodnotiť vlastnosti a/alebo výkon. Detekčný limit pre výpočet je desať ppm. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú podľa najlepšieho vedomia spoločnosti Holland Aromatic pravdivé a presné v čase ich poskytnutia. Zákazníkovi sa poskytuje len pre jeho informáciu a interné použitie. Holland Aromatics nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vyplývať zo zneužitia údajov. Je zodpovednosťou zákazníka vykonať vlastné hodnotenia tu hodnoteného materiálu, a to aj s ohľadom na konečné použitie. Akýkoľvek produkt zákazníka, marketingové alebo iné nároky sú výhradnou zodpovednosťou zákazníka. Koncentrácia vyjadrená „0,000“ zodpovedá <10 ppm.



Vonné zložky obmedzené ako potenciálne alergény v PRÍLOHE III  
EURÓPSKEHO KOZMETICKÉHO NARIADENIA (ES) č. 1223/2009 a jeho dodatkov

KÓD **0-42171** **PARFÉM RELIEF**  
DÁTUM **13-10-2022**

PRÍSADA (INCI) & CAS NR.

CELKOVÝ OBSAH V PRODUKTE %

**HICC (Lyal), atranol a chloratranol**

\*Nariadenie EÚ 2017/1410 z 2. augusta 2017 zakazuje používanie HICC Hydroxyizohehexyl 3-cyklohexén karboxaldehyd (Lyal), 2,6-dihydroxy-4-metyl-benzaldehyd (atranol) a 3-chlór-2,6-dihydroxy-4 -metylbenzaldehyd (chloratranol) v kozmetických výrobkoch v Európskej únii.

- Od 23. augusta 2019 sa kozmetické výrobky obsahujúce jednu alebo viacero látok zakázaných týmto nariadením už nesmú predávať v Únii.
- Od 23. augusta 2021 sa kozmetické výrobky obsahujúce jednu alebo viacero látok zakázaných týmto nariadením už nesmú ponúkať Únii.

0,000 %	• HICC (Lyal)
0,000 %	• Atranol [CAS# 526-37-4]
0,000 %	• Chloratranol [CAS# 57074-21-2]

**Zákaz BMHCA (Lilial) v kozmetike**

15. ATP1 k nariadeniu EÚ CLP2, DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/1182, bolo uverejnené 11. augusta 2020 v úradnom vestníku a bude sa uplatňovať od 1. marca 2022. BMHCA (Lilial) uvádza v prílohe VI ako toxické pre reprodukčnú kategóriu 1B (Rep. 1B, H360Fd).

Následne bude BMHCA (Lilial) zakázané používať v kozmetických výrobkoch v EÚ. Európska komisia zaradí túto látku do súhrnného zákona IV o CMR na začlenenie do prílohy II (zoznam zakázaných látok v kozmetike) nariadenia EÚ o kozmetike.

To znamená, že od 1. marca 2022 bude používanie BMHCA (lilial) v kozmetických výrobkoch (nových aj existujúcich) v EÚ zakázané. Všetky produkty obsahujúce BMHCA (lilial) by mali byť do tohto dátumu z predajne. Je dôležité zdôrazniť, že vyššie uvedené regulačné udalosti a činnosti sú obmedzené na EÚ. Používanie BMHCA v kozmetických výrobkoch mimo EÚ zostáva nedotknuté.

**Obmedzenie BMHCA (Lilial) v produktoch pre domácnosť (napr. detergenty, domáce a čistiace prostriedky, osviežovače vzduchu)**

Upozorňujeme, že zákaz BMHCA tiež obmedzuje uvádzanie na trh a používanie BMHCA vo výrobkoch pre domácnosť pre spotrebiteľov a profesionálnych používateľov.

Obmedzenie v praxi znamená nasledovné:

- BMHCA sa nemôže uvádzať na trh ani používať vo výrobkoch predávaných širokej verejnosti (spotrebiteľom), ak je jeho koncentrácia rovnaká alebo vyššia ako generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu CLP EÚ – t. j. 0,3 % (konečný výrobok (zmes) nie je klasifikovaná ako Rep 1B).
- BMHCA sa môže uvádzať na trh a používať vo výrobkoch predávaných na profesionálne použitie nad klasifikačným koncentračným limitom rovným alebo vyšším ako 0,3 % (výrobok je klasifikovaný ako Rep 1B). V tomto prípade musí byť obal takýchto látok a zmesí viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označený ako „Vyhradené pre profesionálnych používateľov“.

Toto obmedzenie sa vzťahuje na BMHCA ako takú, ako zložku iných látok alebo v zmesiach.

Ak sa použije rovnaký dátum platnosti ako harmonizovaná klasifikácia podľa nariadenia CLP EÚ, znamenalo by to, že od 1. marca 2022 sa spotrebné výrobky obsahujúce 0,3 % alebo viac BMHCA už nebudú môcť predávať v EÚ.

0,000 %	• BMHCA (Lilial)[CAS# 80-54-6]
---------	--------------------------------

## VYHLÁSENIE

---

**Kód** 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

---

13-10-2022

Koho sa to týka

### Vyhlásenie o pyžme

produkt 0-10630-4 PARFUME REPEL obsahuje nasledujúce zložky:

0,00 %	• (Pižmo) Nitromusk
0,00 %	• (Pižmo) Polycyklické pižmo
0,00 %	• (Pižmo) Makrocyclické pižmo

### Vegánske vyhlásenie

Skontrolovali sme tento produkt a vyhlasujeme, že podľa našich najlepších vedomostí je vhodný pre vegánsku stravu. Vegánske produkty neobsahujú živočíšne zložky (cicavce, hydina, ryby, mäkkýše, mäkkýše, hmyz), ani zložky pochádzajúce zo zvierat, ako sú mliečne výrobky, vajcia a včelie produkty alebo živočíšne enzýmy.

### GMO priamo pridané

(Deklačný limit: 0,01 %)

Podľa zloženia – tento vonný olej neobsahuje zložky vyrobené na báze geneticky modifikovaných organizmov.

### Testovanie na zvieratách

Týmto potvrdzujeme, že naše vône neboli predmetom testovania na zvieratách našou spoločnosťou alebo v jej mene.

### BSE / TSE

(Deklačný limit: 0,01 %)

Naše vône sú zmesou prírodných (rastlinného pôvodu) a syntetických produktov. Podľa našich najlepších vedomostí neobsahuje žiadne zložky, ktoré by mohli byť podozrivé z BSE/TSE.

### Ťažké kovy

Holland Aromatics nepoužíva žiadne ťažké kovy na priame pridávanie do vôní, základov a prísad. Holland Aromatics nevykonáva rutinnú analýzu ťažkých kovov a potenciálna prítomnosť ťažkých kovov v zložkách je rádovo v nevyhnutných stopách. Na základe našich skúseností a podľa našich najlepších vedomostí je celkové množstvo ťažkých kovov, ktoré môžu byť prítomné v tomto produkte, výrazne pod limitmi stanovenými v platných predpisoch.

### Nanomateriály

Podľa našich najlepších vedomostí potvrdzujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadnu zložku definovanú ako nanomateriál podľa článku 2 nariadenia o kozmetike 1223/2009. „Nanomateriál“ znamená nerozpustný alebo bioperzistentný a zámerne vyrobený materiál s jedným alebo viacerými vonkajšími rozmermi alebo vnútornou štruktúrou v rozsahu od 1 do 100 nm.

**VYHLÁSENIE**

**Kód** 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

**Vyhľadanie o palmovom oleji (PO) / palmojadrovom oleji (PKO)**

Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky:

0,000 %	Palmový olej (PO) alebo palmojadrový olej (PKO)
0,000 %	Derivát palmojadrového oleja

Certifikované RSPO	Áno
Certifikát Holland Aromatics č.	CU-RSPO SCC-867028
Model dodávateľského reťazca	Hmotnostná bilancia
Dátum začiatku certifikátu	16. Októbra 2019



**HICC (Lyril), atranol a chloratranol**

Upozorňujeme, že nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1410 z 2. augusta 2017, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch, bolo uverejnené v úradnom vestníku 3. augusta, 2017.

HICC, Atranol a chloratranol boli pridané do prílohy II k nariadeniu o kozmetických výrobkoch (zoznam látok zakázaných v kozmetických výrobkoch) s položkami 1380, 1381 a 1382:

- 3-(4-Hydroxy-4-metylpenyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd [CAS# 51414-25-6]
- 4-(4-Hydroxy-4-metylpenyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd [CAS č. 31906-04-4]
- Atranol [CAS# 526-37-4]
- chloratranol [CAS# 57074-21-2]

Nariadením Komisie (EÚ) 2017/1410 sa tiež vypúšťa položka prílohy III (79) pre HICC s platnosťou od 23. augusta 2021.

Prítomnosť atranolu a chloratranolu, ktoré sú prírodnými zložkami dubového machu a výťažkov z machu stromovitého<sup>1</sup>, je v správnej výrobní praxi zakázaná nad technicky nevyhnutné stopy. Keďže požiadavky na čistotu oboch výťažkov z machu sú stanovené v normách IFRA od roku 2009, všetky produkty na regáloch by mali byť v súlade s nadobudnutím účinnosti tohto nariadenia. Prechodné obdobia sú nasledovné:

- Od 23. augusta 2019 sa kozmetické výrobky obsahujúce jednu alebo viacero z týchto látok nesmú uvádzať na trh Európskej únie.
- Od 23. augusta 2021 sa kozmetické výrobky obsahujúce jednu alebo viaceré z týchto látok nebudú sprístupňovať na trhu Únie.

0,000 %	• HICC (Lyril)
0,000 %	• Atranol [CAS# 526-37-4]
0,000 %	• Chloratranol [CAS# 57074-21-2]

**Zákaz BMHCA (Lilial) v kozmetike**

15. ATP1 k nariadeniu EÚ CLP2, DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/1182, bolo uverejnené 11. augusta 2020 v úradnom vestníku a bude sa uplatňovať od 1. marca 2022. BMHCA (Lilial) uvádza v prílohe VI ako toxické pre reprodukčnú kategóriu 1B (Rep. 1B, H360Fd).

Následne bude BMHCA (Lilial) zakázané používať v kozmetických výrobkoch v EÚ. Európska komisia zaradí túto látku do súhrnného zákona IV o CMR na začlenenie do prílohy II (zoznam zakázaných látok v kozmetike) nariadenia EÚ o kozmetike.

To znamená, že od 1. marca 2022 bude používanie BMHCA (lilial) v kozmetických výrobkoch (nových aj existujúcich) v EÚ zakázané. Všetky produkty obsahujúce BMHCA (lilial) by mali byť do tohto dátumu z predajne. Je dôležité zdôrazniť, že vyššie uvedené regulačné udalosti a činnosti sú obmedzené na EÚ. Používanie BMHCA v kozmetických výrobkoch mimo EÚ zostáva nedotknuté.



## VYHLÁSENIE

VAT NL 8000 387 45 B01  
Reg. nr. 390.40155

Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

### Obmedzenie BMHCA (Lilial) v produktoch pre domácnosť (napr. detergenty, domáce a čistiace prostriedky, osviežovače vzduchu)

Upozorňujeme, že zákaz BMHCA tiež obmedzuje uvádzanie na trh a používanie BMHCA vo výrobkoch pre domácnosť pre spotrebiteľov a profesionálnych používateľov.

Obmedzenie v praxi znamená nasledovné:

- BMHCA **sa nemôže uvádzať na trh ani používať** vo výrobkoch predávaných širokej verejnosti (spotrebiteľom), **ak je jeho koncentrácia rovnaká alebo vyššia** ako generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu CLP EÚ – t. j. **0,3 %** (konečný výrobok (zmes) nie je klasifikovaná ako Rep 1B).
- BMHCA **sa môže uvádzať na trh a používať vo výrobkoch predávaných na profesionálne použitie** nad klasifikačným koncentračným limitom rovným alebo vyšším ako 0,3 % (výrobok je klasifikovaný ako Rep 1B). V tomto prípade musí byť obal takýchto látok a zmesí viditeľne, čitateľne a nezmazateľne **označený** ako „**Vyhradené pre profesionálnych používateľov**“.

Toto obmedzenie sa vzťahuje na BMHCA ako takú, ako zložku iných látok alebo v zmesiach.

Ak sa použije rovnaký dátum platnosti ako harmonizovaná klasifikácia podľa nariadenia CLP EÚ, znamenalo by to, že od 1. marca 2022 sa spotrebné výrobky obsahujúce 0,3 % alebo viac BMHCA už nebudú môcť predávať v EÚ.

0,000 % • BMHCA (Lilial)[CAS# 80-54-6]

### Karanal na zozname autorizácií EÚ – REACH

0,000 % • Karanal [CAS# 117933-89-8]

Radi by sme vás informovali, že nariadenie Komisie (EÚ) 2020/171 zo 6. februára 2020, ktorým sa mení a dopĺňa autorizačný zoznam REACH, so zahrnutím bežne nazývaného karanal (záznam 50i), bolo uverejnené v úradnom vestníku dňa 7. februára 2020. Toto nariadenie ako obvykle nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení.

Definitívne dôležité dátumy sú teraz nasledujúce

- Najneskorší dátum prihlášky: 27. februára 2022
- Dátum západu slnka: 27. augusta 2023

Preto bude uvádzanie na trh a používanie karanal (vrátane použitia v kozmetických výrobkoch) zakázané od 27. augusta 2023.

### REACH

My, Holland Aromatics B.V., podľa našich najlepších vedomostí vyhlasujeme, že dodržiavame naše povinnosti podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 a jeho modifikácií a aktualizácií pre látky obsiahnuté vo vonnej zmesi (s)/zložka(y) dodaná zákazníkovi.

Všetky látky dodávané spoločnosťou Holland Aromatics B.V., ako aj látky obsiahnuté v našich zmesiach sú buď:

- Registrovaný (Holland Aromatics B.V. pôsobí ako následný užívateľ podľa definície v nariadení REACH), alebo
- Vyňatý z registrácie

Akékoľvek látky mimo rozsah, napr. vyňaté látky alebo látky pod prahovou hodnotou pre registráciu podľa nariadenia REACH (< 1 tpa) sa môžu používať vo výrobkoch bez registrácie v EÚ.

Vyššie uvedené informácie priebežne kontrolujeme a vyžadujeme aj od našich dodávateľov. Naďalej tiež monitorujeme prebiehajúce zmeny a doplnenia nariadenia a podľa potreby aktualizujeme naše vyhlásenie o súlade.

## VYHLÁSENIE

**Kód** 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

### **Biologická odbúrateľnosť BO (Biodegradable Organics) % 93,1**

Upozorňujeme, že vonné zlúčeniny nie sú testované na biologickú odbúrateľnosť. Biologická odbúrateľnosť vonnej zlúčeniny je zabezpečená na základe údajov o zložkách a hodnotí sa súčtom percent (hmotnostných) zložiek, ktoré sú biologicky odbúrateľné. Nasledujúce kritériá boli použité na identifikáciu „biologicky odbúrateľných“ vonných zložiek použitých vo vyššie uvedenej vonnej zmesi:

1. Biologicky odbúrateľný podľa medzinárodne prijatých štúdií smerníc OECD/ISO prijatých úradmi.

• Testy zahŕňajú sériu OECD 301, OECD 310, sériu OECD 302 a ISO 14593;

• Kritérium úspešnosti v týchto testoch je 60 – 70 % v priebehu 14 alebo 28 dní (v závislosti od testu a nameraného koncového bodu);

• Ak sa biodegradácia začala, ale nedosiahlo sa plató, test sa môže predĺžiť (zvyčajne až na 60 dní).

2. Použitie jednoduchého štruktúrneho prevzatia zo známych biodegradovateľných zložiek k štruktúrne veľmi blízkym analógom, u ktorých sa preto plne očakáva, že budú biodegradovateľné.

3. Prírodné komplexné látky (napr. éterické oleje) sa hodnotia buď na základe testovacích údajov pre samotný NCS, alebo údajov pre zložky.

### **Zverejnenie konečnej regulácie metyl-N-metylantranilátu v kozmetických výrobkoch v Európe**

Dovoľujeme si Vás informovať, že dňa 31. januára 2022 bolo v Úradnom vestníku Európskej únie uverejnené nariadenie Komisie (EÚ) 2022/135, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. pokiaľ ide o používanie metyl-N-metylantranilátu v kozmetických výrobkoch.

Stanovuje maximálne úrovne použitia 0,1 % v produktoch bez oplachovania a 0,2 % v produktoch na oplachovanie. Upozorňujeme, že tento materiál by sa nemal používať v produktoch na ochranu proti slnečnému žiareniu a produktoch predávaných na vystavenie prirodzenému alebo umelému UV žiareniu.

Od 21. augusta 2022 sa kozmetické výrobky obsahujúce túto látku, ktoré nespĺňajú obmedzenia, už nebudú uvádzať na trh EÚ (t. j. nové výrobky). Od 21. novembra 2022 sa výrobky (t. j. existujúce výrobky) nesprístupňujú na trhu Únie.

**0,000 % Metyl-N-metylantranilát**

### **Benzofenón – publikácia 18. ATP k nariadeniu EÚ CLP**

Radi by sme vás informovali, že 18. ATP k nariadeniu EÚ CLP (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2022/692) bolo zverejnené 3. mája 2022 a nadobudne účinnosť dvadsiaty deň po jeho uverejnení v Úradný vestník Európskej únie. Nové/revizované klasifikácie sa budú uplatňovať od 1. decembra 2023.

Upozorňujeme, že indexové číslo 606-153-00-5 zodpovedá benzofenónu (č. CAS 119-61-9 / č. EINECS 204-337-6) klasifikovanému ako karcinogénny 1B (H350).

To znamená, že táto látka bude v EÚ obmedzená vo výrobkoch pre domácnosť a vo výrobkoch na starostlivosť o vzduch v súlade so záznamom o obmedzení REACH č. 28 (pozri prílohu XVII k nariadeniu REACH).

Pokiaľ ide o používanie benzofenónu v kozmetike, 1. decembra 2023 bude toto použitie zakázané, ak nebude predložená žiadosť o výnimku podľa článku 15.2 nariadenia o kozmetických výrobkoch. Stane sa tak prostredníctvom zverejnenia súhrnu CMR k nariadeniu EÚ o kozmetike.

**0,000 % benzofenón**



VYHLÁSENIE

---

Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

---

13-10-2022

S pozdravom,

**Holland Aromatics BV**

**Regulačné záležitosti a bezpečnosť výrobkov, vonné látky**

vygenerované elektronicky, Bez podpisu

Tento certifikát je generovaný výpočtom na základe údajov o prísadách. Údaje v tomto dokumente pripravila spoločnosť Holland Aromatics v súlade s internými protokolmi a postupmi spoločnosti Holland Aromatics s cieľom vyhodnotiť vlastnosti a/alebo výkon. Detekčný limit pre výpočet je desať ppm. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú podľa najlepšieho vedomia spoločnosti Holland Aromatic pravdivé a presné v čase ich poskytnutia. Zákazníkovi sa poskytuje len pre jeho informáciu a interné použitie. Holland Aromatics nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vyplývať zo zneužitia údajov. Je zodpovednosťou zákazníka vykonať vlastné hodnotenia tu hodnoteného materiálu, a to aj s ohľadom na konečné použitie. Akýkoľvek produkt zákazníka, marketingové alebo iné nároky sú výhradnou zodpovednosťou zákazníka. Koncentrácia vyjadrená „0,000“ zodpovedá <10 ppm.

Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

Potvrďujeme, že vyššie uvedená zlúčenina je v súlade so štandardmi INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 50. dodatok), za predpokladu, že sa používa v nasledujúcich triedach pri maximálnej úrovni koncentrácie

**IFRA 50 QRA Maximálna úroveň koncentrácie**

Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 1	%	Nepoužiteľné. Výrobok nie je potravinársky
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 2	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 3	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 4	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 5A	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 5B	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 5C	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 5D	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 6	%	Nepoužiteľné. Výrobok nie je potravinársky
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 7A	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 7B	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 8	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 9	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 10A	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 10B	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 11A	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 11B	100,00 %	
Maximálna úroveň koncentrácie IFRA Cat 12	100,00 %	

**Kategória a typ produktu**

1. **Kategória č. 1:** *Nechajte na produktoch, ktoré sa zvyčajne nanášajú na pery.*

Produkty v tejto kategórii: *Nechajte pôsobiť na produktoch, ktoré sa bežne nanášajú na pery.*

- Produkty na pery všetkých typov (tuhé, tekuté, číre alebo farebné atď.);
- Detské hračky.

2. **Kategória č. 2:** *Nechajte pôsobiť na produktoch, ktoré sa bežne aplikujú na podpažšie.*

Produkty v tejto kategórii: *Nechajte pôsobiť na produktoch, ktoré sa bežne používajú na podpažšie.*

- Deodoranty a antiperspiranty všetkých typov (sprej, tyčinka, roll-on atď.);
- Telové spreje (vrátane telovej hmly).

Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

**3. Kategória č. 3:** *Produkty sa zvyčajne nanášajú na tvár končekmi prstov.*

Produkty v tejto kategórii: *Produkty sa zvyčajne nanášajú na tvár končekmi prstov.*

- Očné produkty všetkých typov (očné tiene, maskara, očné linky, make-up atď.);
- Tvárový make-up a podkladová báza;
- Odličovač na tvár a oči;
- Prúžky nosových pórov;
- Utierky alebo osviežujúce vreckovky na tvár, krk, ruky, telo;
- Maľovanie na telo a tvár (deti a dospelí);
- Pleťové masky na tvár a okolie očí.

**4. Kategória č. 4:** *Voňavé produkty všeobecne aplikované na krk, tvár a zápästia.*

Produkty v tejto kategórii: *Voňavé produkty, ktoré sa zvyčajne používajú na krk, tvár a zápästia.*

- Hydroalkoholová a nehydroalkoholická jemná vôňa všetkých typov (EDT, Parfum, Kolín nad Rýnom, tuhý parfum, voda po holení atď.);
- Voňavé náramky;
- Zložky parfumových súprav a vonných zmesí pre kozmetické súpravy;
- Vonné vankúšiky, fóliové obaly;
- Vonné prúžky pre hydroalkoholické produkty.

**5. Kategória č. 5:** *Nechajte pôsobiť na produktoch aplikovaných na tvár a telo pomocou rúk (dlaní).*

**• Podkategória č. 5/A:**

Produkty v tejto kategórii: *Produkty aplikované na chodidlá a telo, ktoré nepatria do iných podkategórií.*

- Telové krémy, oleje, mlieka všetkých druhov;
- Výrobky na starostlivosť o nohy (krémy a prášky);
- Repelent proti hmyzu (určený na aplikáciu na pokožku);
- Všetky prášky a mastenec (okrem detských púdrov a mastenca).

**• Podkategória č. 5/B:**

Produkty v tejto kat.: *Produkty v kat. 5 aplikovaný na tvár.*

- Toner na tvár;
- Hydratačné krémy a krémy na tvár.

**• Podkategória č. 5/C:**

Produkty v tejto kat.: *Produkty v kat. 5 aplikovaný na ruky.*

- Krém na ruky;
- Výrobky na starostlivosť o nechty vrátane krémov na nechťovú kožtičku atď.;
- Dezinfekčné prostriedky na ruky.

**• Podkategória č. 5/D:**

Produkty v tejto kat.: *Produkty v kat. 5 pre deti.*

- Detský krém/mlieko, detský olej, detské púdre a mastenec.

**6. Kategória č. 6:** *Opláchnite produkty pri kontakte s perami a ústami.*

Produkty v tejto kategórii: *Opláchnite produkty pri kontakte s perami a orálnou cestou.*

- zubná pasta;
- Ústna voda vrátane dychových sprejov;
- Zubný prášok, pásiky, tablety na ústnu vodu.



**HOLLAND**  
AROMATICS

Businesspark Gooise Poort  
Transistorstraat 111  
1322 CL ALMERE  
The Netherlands

tel 0031 (0)36 - 536 33 35  
fax 0031 (0)36 - 536 55 88

e-mail [customercare@hollandaromatics.nl](mailto:customercare@hollandaromatics.nl)  
internet [www.hollandaromatics.nl](http://www.hollandaromatics.nl)

**CERTIFIKÁT O ZHODE IFRA 50. dodatok**

VAT NL 8000 387 45 B01  
Reg. nr. 390.40155

**Kód** 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

**7. Kategória č. 7:** *Produkty aplikované na vlasy dotykom rúk.*

**• Podkategória č. 7/A:**

Produkty v tejto kategórii: *trvalá na vlasy a iné oplachovacie kúry.*

– trvalá na vlasy alebo iné chemické ošetrenia vlasov (oplachovanie) (napr. relaxačné prípravky), vrátane oplachovacích farieb na vlasy.

**• Podkategória č. 7/B:**

Produkty v tejto kat.: *iné bezoplachové ošetrenia, ako je uvedené nižšie.*

- Laky na vlasy všetkých typov (pumpy, aerosólové spreje atď.);
- Pomôcky na úpravu vlasov bez sprejov (pena, gély, bezoplachové kondicionéry);
- trvalá vlasová alebo iná chemická úprava vlasov (neoplachovanie) (napr. relaxačné prípravky), vrátane farieb na vlasy, ktoré sa nezostávajú;
- Suchý šampón (šampón bez vody);
- Dezodorant na vlasy.

**8. Kategória č. 8:** *Produkty s významnou anogenitálnou expozíciou.*

Produkty v tejto kat.: *Produkty s významnou anogenitálnou expozíciou.*

- Intímne obrúsky;
- Tampóny;• Detské obrúsky;
- Toaletný papier (mokry).

**9. Kategória č. 9:** *Opláchnite produkty pri kontakte s telom a rukami.*

Výrobky v tejto kategórii: *Výrobky opláchnite pri kontakte s telom a rukami.*

- Kusové mydlo;
- Šampón všetkých typov;
- Čistiaci prostriedok na tvár (oplachový);
- Kondicionér (oplachovací);
- Tekuté mydlo;
- Telové vody a sprchové gély všetkých typov;
- Umývanie detí, kúpeľ, šampón;
- Kúpeľové gély, peny, peny, oleje a iné produkty pridávané do vody do kúpeľa;
- Prostriedky na starostlivosť o nohy (nohy sa umiestnia do kúpeľa na namáčanie);
- Krémy na holenie všetkých typov (tyčinky, gély, peny atď.);
- Všetky depilátory (vrátane tvárových) a vosky na mechanické odstraňovanie chĺpkov;
- Šampóny pre domáce zvieratá.

**10. Kategória č. 10:** *Výrobky na starostlivosť o domácnosť s kontaktom väčšinou rúk.*

**• Podkategória č. 10/A:**

Produkty v tejto kategórii: *Väčšinou oplachovateľné produkty, ako je uvedené nižšie.*

- Prací prostriedok na ručné pranie (vrátane koncentrátov);
- Predčistenie bielizne všetkých typov (napríklad pasta, spreje, tyčinky);
- Prostriedky na ručné umývanie riadu (vrátane koncentrátov);
- Čistiace prostriedky na tvrdé povrchy všetkých druhov (čističe do kúpeľní a kuchýň, leštidlá na nábytok, čistiace utierky na kožu, prípravky na ošetrovanie textílií atď.);
- Pracie prostriedky na pranie, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou (napr. tekutiny, prášky) vrát. koncentráty;
- súpravy na chemické čistenie;
- utierky na toaletné sedadlá;



Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

- aviváže všetkých typov vrátane obliečok na aviváž;
- Čistiace prostriedky pre domácnosť, iné druhy vrátane čističov tkanín, čističov mäkkých povrchov, čističov kobercov, sprejov na leštenie nábytku a utierok atď.;
- Vosk na podlahy;
- Vonný olej do krúžkov lúčok, trstinových difúzorov, pot-pourri, tekutých náplní do osviežovačov vzduchu (systémy bez kartuše) atď.;
- Voda na žehlenie (odorizovaná destilovaná voda).

• **Podkategória č. 10/B:**

Produkty v tejto kat.: *Väčšinou nezmývateľné produkty, ako je uvedené ďalej.*

- Spreje pre zvieratá: spreje aplikované na zvieratá všetkých typov;
- Spreje na osviežovanie vzduchu, manuálne, vrátane aerosólu a pumpičky;
- Aerosólové/sprejové insekticídy.

11. **Kategória č. 11:** *Výrobky s plánovaným kontaktom s pokožkou, ale minimálnym prenosom vône na pokožku z inertného substrátu.*

• **Podkategória č. 11/A:**

Produkty v tejto kat.: *Produkty s intímnyim kontaktom.*

- konvenčné vložky pre ženskú hygienu, vložky, interlabiálne vložky;
- plienky (dojčatá a dospelých);
- Inkontinenčné nohavičky, vložka pre dospelých;
- Toaletný papier (suchý).

• **Podkategória č. 11/B:**

Produkty v tejto kat.: *Produkty bez intímneho kontaktu.*

- Pančuchové nohavice s zvlhčovačmi; – Voňavé ponožky, rukavice;
- Tvárové tkanivá (suché tkanivá);
- obrúsky;
- Papierové uteráky;
- Pšeničné vrecká;
- Pleťové masky (papierové/ochranné) napr. Chirurgické masky, ktoré sa nepoužívajú ako lekárske zariadenie;
- Hnojivá, pevné (pelety alebo prášok).

**Kategória č. 12:** *Výrobky, ktoré nie sú určené na priamy kontakt s pokožkou, minimálny alebo nevýznamný prenos na pokožku.*

Produkty v tejto kat.: *Produkty, ktoré nie sú určené na priamy kontakt s pokožkou, minimálny alebo nevýznamný prenos na kožu.*

- Sviečky všetkých typov (vrátane zapuzdrených);
- Pracie prostriedky na pranie v práčke s minimálnym kontaktom s pokožkou (napr. tekuté tablety, struky);
- Automatické osviežovače vzduchu a vône všetkých typov (koncentrovaný aerosól s odmeranými dávkami, zásuvné moduly, uzavreté systémy, pevné substráty, membránové dodávky, elektrické, prášky, kadidlo, tekuté náplne, kryštály);
- Systémy dodávania vzduchu;
- Podstielka pre mačky;
- Puzdrá na mobilné telefóny;
- Dezodoranty/masky, ktoré nie sú určené na kontakt s pokožkou (napr. dezodoranty v sušičke tkanín, prášky na koberce);
- palivá;
- Insekticídy (napr. cievka proti komárom, papierové, elektrické, na odevy) s výnimkou aerosólov/sprejov;

Kód 0-42171  
**PARFÉM RELIEF**

13-10-2022

- Joss alebo vonné tyčinky;
- Prostriedky na umývanie riadu a dezodoranty na umývanie v práčke;
- Olfactive stolové hry;
- Farby;
- Plastové predmety (okrem hračiek);
- Škrabať a čuchať;
- Balíček vôní;
- Systém dodávania vôní (využívajúci technológiu suchého vzduchu);
- Leštidlá na topánky;
- Bloky ráfika (WC).

**\*\*\* IFRA 50. DODATOK\*\*\***

**30. júna 2021 vydala IFRA 50. dodatok k svojim štandardom pre bezpečné používanie vonných zložiek.**

**Tento konkrétny dodatok sa týka výlučne zákazu používania vonného materiálu Mintlactone (CAS 11341-72-5) a dopĺňa predchádzajúce zmeny Kódexu postupov IFRA. V dôsledku toho zostávajú všetky prvky 49. dodatku oznámené 10. januára 2020, ktoré sa týkajú iných vonných materiálov, nezmenené a na svojom mieste.**

**Poznámka:**

Vzhľadom na možné požitie malých množstiev vonných zložiek z ich použitia vo výrobkoch kategórie 1 a 6, materiály musia nielen spĺňať normy IFRA, ale musia byť tiež uznané ako bezpečné ako aromatická zložka, ako je definované v Kódexe postupov IOFI ([www.iofi.org](http://www.iofi.org)). Viac podrobností nájdete v kapitole 1 Usmernenia pre používanie štandardov IFRA.

- Štandardy IFRA sú založené na hodnotení bezpečnosti vykonanom Panelom expertov Výskumného ústavu pre vonné látky (RIFM) a sú presadzované Vedeckým výborom IFRA.

Kreatívne parfumérske postupy v Holland Aromatics Fragrances zaisťujú, že zlúčeniny vonných látok pozostávajú iba zo zložiek schválených postupom bezpečnostnej previerky a spĺňajú podľa súčasného stavu vedomostí bezpečnostné požiadavky na zamýšľanú aplikáciu za normálnych a rozumne predvídateľných podmienok použitia.

Pre iné druhy aplikácie alebo použitia pri vyšších koncentráciách môže byť potrebné nové hodnotenie bezpečnosti; kontaktujte Holland Aromatics.

Je konečnou zodpovednosťou nášho zákazníka zabezpečiť bezpečnosť konečného produktu (obsahujúceho túto vôňu) v prípade potreby ďalším testovaním.

**Holland Aromatics BV**

vygenerované elektronicky, bez podpisu

Tento certifikát je generovaný výpočtom na základe údajov o prísadách.

Údaje v tomto dokumente pripravila spoločnosť Holland Aromatics v súlade s internými protokolmi a postupmi spoločnosti Holland Aromatics s cieľom vyhodnotiť charakteristiky a/alebo výkon. Detekčný limit pre výpočet je desať ppm. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú podľa najlepšieho vedomia spoločnosti Holland Aromatics pravdivé a presné v čase ich poskytovania. Zákazníkovi sa poskytuje len pre jeho informáciu a interné použitie. Holland Aromatics nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vyplývať zo zneužitia údajov. Je zodpovednosťou zákazníka vykonať vlastné hodnotenia tu hodnoteného materiálu, a to aj s ohľadom na konečné použitie. Akýkoľvek produkt zákazníka, marketingové alebo iné nároky sú výhradnou zodpovednosťou zákazníka.

