

HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: WHITE MUSK MIKADO BLACK EDITION

Odkaz na produkt: 0800061

Jedinečný identifikátor vzorca: RGK0-Q0PA-D006-1052

1.2. Relevantné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:

Relevantné použitia látky alebo zmesi: Výrobky na starostlivosť o vzduch.

Neodporúča sa používať: Iné ako odporúčané použitie

Dátum revízie: 25/03/2022

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca/dodávateľ: HELENA LLEBARÍA, S.A.

Adresa: HELENA LLEBARÍA, S.A.
Pol. Ind. Can Mascaró, Nave 2
08756 - La Palma de Cervelló
Španielsko
Telefónne číslo: +(34) 93 672 02 21
Fax: +(34) 93 672 11 71

e-mail: helle@bolesdolor.com

1.4 Tiesňové telefónne číslo: +(34) 93 672 02 21 (8:00-13:00 / 15:00-18:00).

1. pro ČR: Národní toxikologická linka ČR: +420 224 919 293 , +420 224 915 402
2. pro SR: Národné toxikologické informačné centrum: +421 254 774 166, +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2; H319

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická kategória 2; H411.

2.2 Prvky štítkov



GHS07 GHS09

Signálne slovo: Varovanie

Vyhlásenie o nebezpečnosti:

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411: Toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

Upozornenia:

- P101: Uchovávať obal alebo etiketu výrobku po ruke pre prípad potreby lekárskej pomoci.
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P262: Nedotýkať sa očí, na pokožku ani na odev.
P305+P351+P338: V PRÍPADE POŠKODENIA OČÍ: Niekoľko minút jemne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ak sa to dá ľahko urobiť. Pokračujte v oplachovaní.
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhládajte lekársku pomoc/ošetrovanie.
P501: Obsah/kontajner zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje 7-hydroxycitronellal, izoeugenol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

2.3 Iné nebezpečenstvá

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Environmentálne endokrinné disruptory

Endokrinné disruptcie u ľudí.

Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako PBT a/alebo vPvB v koncentrácii 0,1 % (w/w) alebo vyššej.

Výrobok neobsahuje látky, ktoré sú identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % (w/w).

Výrobok nesmie obsahovať látky, ktoré boli identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % (w/w).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Rozsah koncentrácie Zložka (% hm.)	Číslo ES / Registračné číslo	CAS	Chemický názov	Trieda nebezpečnosti a kód kategórie
≥50% a <100%	260-252-4	56539-66-3	3-metoxi-3-metylbután-1-ol	Podráždenie očí 2;H319 [1]
≥5% a <10%	252-104-2	34590-94-8	(2-metoxymetoxi)propanol	- [2]
≥1% a <5%	244-240-6	21145-77-7 1506-02-1	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etán-1-ón	Akútny toxín 4;H302 Akútna nebezpečnosť pre zdravie vodných organizmov 1;H400 Dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné organizmy 1;H410 [1]
≥1% a <5%	405-040-6 01- 2119455547-30	63500-71-0	Zmes: cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyran-4-ol	Podráždenie očí 2;H319 [1]
≥1% a <5%	214-946-9 01- 2119488227-29	1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Akútna nebezpečnosť pre zdravie vodných organizmov 1;H400 Dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné organizmy 1;H410 [1]
≥0,1% a <1%	203-518-7 01- 2119973482-31	107-75-5	7-hydroxycitronellal	Podráždenie kože. 2;H315 Citlivosť kože 1;H317[1]
<0,1%	202-590-7	97-54-1	Isoeugenol	Akútny toxín 4;H302 Akútny toxín 4;H312 Akútny toxín 4;H332 Podráždenie kože. 2;H315 Podráždenie očí 2;H319 Citlivosť kože 1A;H317- STOT SE 3;H335 [1]

[1] Látka klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie alebo životné prostredie.

[2] Látky, pre ktoré boli stanovené expozičné limity Únie na pracovisku.

* Existujú zložky so špecifickými koncentračnými limitmi.

Úplné znenie uvedených kódov výstražných upozornení nájdete v oddiele 16.

Špecifické koncentračné limity:.

Chemický názov	CAS	Číslo ES / Registračné číslo	Rozsah koncentrácie Zložka (% hm.)	Trieda nebezpečnosti a kód kategórie
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7	≥0,1%	Citlivosť kože 1A;H317



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Požitie:	Pri požití vypláchnite ústa vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. Udržujte pacienta v pokoji. NEvyvolávajte vracanie.
Očný kontakt:	Kontaktné šošovky by sa mali odstrániť. Podržte očné viečka otvorené a vypláchnite ich veľkým množstvom čistej, čerstvej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia:	V prípade nadmernej expozície odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a udržujte ju v pokoji.
Kontakt s pokožkou:	Odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku umyte jemným mydlom a vodou a dôkladne opláchnite. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pred použitím si prečítajte etiketu. Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Informácie o akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálnom ošetrovaní Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, suchý chemický prášok alebo vhodná pena.
Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte plný prúd vody.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi: Neuplatňuje sa.

5.3 Rady pre hasičov:

V prípade požiaru v blízkosti postupujte podľa nižšie uvedených odporúčaní:

1 - V uzavretých nádobách môže pri zvýšenej teplote vzniknúť tlak.

2-Vyhňte sa vdychovaniu výparov alebo pár. Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

3 - Zabráňte tomu, aby sa splachy z požiarov dostali do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte vhodné rukavice, aby ste zabránili vystaveniu pokožky.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov. V prípade potreby použite vhodný dýchací prístroj. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Po rozliatí udržiavajte v pracovnom priestore primerané vetranie.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Zabráňte kontaminácii životného prostredia prostredníctvom odpadových vôd alebo vodných zdrojov.

HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PIŽMO

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie:

Prikryte inertným, anorganickým, nehorľavým absorpčným materiálom (napr. suchým vápnom, pieskom, jedlou sódou).

Po ukončení zberu materiálu vyvetrajte priestor a umyte miesto úniku.

Likvidujte v súlade s platnými zákonmi a predpismi.

6.4 Prepojenie na iné časti:

Pozri tiež oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre domáce zvieratá. Nefajčite.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zaobchádzajte s ním v súlade so správnou praxou priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Výrobok skladujte v pôvodnom obale, pevne uzavretý, v suchom a vetranom priestore, mimo možných zdrojov vznietenia a chránený pred svetlom. Skladujte v súlade s miestnymi/národnými predpismi a dodržiavajte upozornenia na etikete.

Uchovávajte mimo dosahu nekompatibilných látok (pozri časť 10).

7.3 Špecifické konečné použitie:

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity pri práci:

ŠPANIELSKO			
Meno agenta	Limitná hodnota - 8 hodín	Limitná hodnota - krátkodobá	Zápisnica
(2-metoxymetoxi)propanol	308 mg/m ³		Koža, VLI
EURÓPSKA ÚNIA			
(2-metoxymetoxi)propanol	308 mg/m ³		Koža

Odvedená úroveň, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.2 Kontrola expozície

Osobné ochranné prostriedky: V súlade so zákonom o ochrane zdravia pred úrazmi a nariadením (EÚ) 2016/425 sa musia používať vhodné osobné ochranné prostriedky.

Technická kontrola - vetranie: Priestory, kde sa s výrobkom manipuluje a kde sa skladuje, by mali byť dostatočne vetrané.



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

Ochrana dýchacích ciest:
Ochrana pokožky:
Ochrana očí/obličaja:

Používajte osobný respirátor vždy, keď to považujete za potrebné.
Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte vhodné rukavice (EN 374).
Odporúčajú sa chemické okuliare. Znečistené okuliare pred
opätovným použitím umyte (EN 166).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Farba:

Vôňa:

Prahová hodnota zápachu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hodnota pH: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rýchlosť odparovania: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod topenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod varu:

Bod vzplanutia: > 61 °C

Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota rozkladu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Tlak pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota pár: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode:

Rozdeľovací koeficient:

n-oktanol/voda: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Kinematická viskozita: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Oxidačné vlastnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Výbušné vlastnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dolná hranica výbušnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horná hranica výbušnosti: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie:

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nie je k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilný za bežných prevádzkových podmienok.

10.3 Potenciál nebezpečných reakcií:

Nebezpečná polymerizácia:

Za normálnych podmienok nepodlieha žiadnym nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Teplo, plamene a iné zdroje vznietenia.



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

10.5 Nekompatibilné materiály:

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Zaobchádzajte s ním v súlade so správnou praxou priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

Kyseliny, žieraviny, silné redukčné činidlá, izokyanáty, nitridy, organické látky

Pri spaľovaní môže vzniknúť oxid uhoľnatý a iné neidentifikované organické zlúčeniny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Pozri tiež oddiely 2 a 3.

O samotnom výrobku nie sú k dispozícii žiadne toxikologické informácie.

Akútna toxicita:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Žieravosť/podráždenie kože:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Vážne poškodenie/podráždenie očí:	Táto zmes spĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Mutagenita v zárodočných bunkách:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Karcinogenita:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Toxicita pre reprodukciu:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
STOT - jednorazová expozícia:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Opakované vystavenie STOT:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.
Aspiračná toxicita:	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 12: Informácie o životnom prostredí

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:

O samotnom výrobku nie sú k dispozícii žiadne ekotoxikologické informácie.



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

Krátkodobé (akútne) nebezpečenstvo pre vodné prostredie:	Táto zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Dlhodobé (chronické) nebezpečenstvo pre vodné prostredie:	Táto zmes spĺňa kritériá klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Nie je k dispozícii.

12.3 Potenciál bioakumulácie: Neurčené

12.4 Mobilita v pôde: Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako PBT a/alebo vPvB v koncentrácii 0,1 % (w/w) alebo vyššej.

12.6 Endokrinné disruptčné vlastnosti:

Výrobok neobsahuje látky, ktoré boli identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v životnom prostredí v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % (w/w).

12.7 Iné vedľajšie účinky: Nie sú k dispozícii.

Neodovoľte, aby sa materiál dostal do potokov, kanalizácie alebo iných vodných tokov.

ODDIEL 13: Podmienky likvidácie

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia kontajnerov: Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

Podmienky likvidácie: Likvidujte v súlade so všetkými štátnymi a miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia. Tento materiál a jeho obal sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

Medzinárodná cestná preprava nebezpečného tovaru (ADR)

14.1 Číslo OSN: UN3082

14.2 Správny prepravný názov: ŽIVOTNÉ PROSTREDIE NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KALNÁ, N.O.S.
(Obsahuje 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etán-1-ón, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyrán)

14.3 Trieda: 9

14.4 Baliaca skupina: III

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

Kód obmedzenia tunela:

(-)

Štítok:



Preprava (IMDG)

14.1 Číslo OSN: UN3082

14.2 Správny prepravný názov: Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalná, i. n.
(Obsahuje 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-

HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

14.3	Trieda:	naftyl)etán-1-ón 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)
14.4	Baliaca skupina:	9
14.5	Znečisťujúca látka v moriach:	III
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov:	Áno
	Skupina rozdelenia podľa kódu IMDG:	-
	EmS:	F-A,S-F
	Štítok:	 
14.7	Preprava voľne loženého tovaru v súlade s prílohou II k dohovoru Marpol a kódexom IBC:	Neuplatňuje sa

Letecká doprava (ICAO/IATA)

14.1	Číslo OSN:	UN3082
14.2	Správny prepravný názov:	(zmes 1(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etán-1-ónu 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyranu).
14.3	Trieda:	9
14.4	Baliaca skupina:	III
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov:	
	Osobné lietadlá:	PRIJATÉ
	Nákladné lietadlá:	PRIJATÉ
	Štítok:	 

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes:
- Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy:
Výrobok neobsahuje látky uvedené na zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (> 0,1 % hmotnosti).
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:
- Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Text štandardných kódov viet o nebezpečnosti v oddiele 3:

H302:	Škodlivý pri požití.
H312:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315:	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317:	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.



HELENA LLEBARIA, S.A.

BEZPEČNOSTNÝ LIST (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006) MIKADO BLACK EDITION - BIELE PÍŽMO

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Látky/zmesi určené na dodávanie širokej verejnosti alebo na použitie širokou verejnosťou.

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
3. Expozičné limity na pracovisku podľa INSHT (Španielsky národný inštitút pre bezpečnosť a hygienu práce).

Nahrádza verziu: 2 (09/12/2020)

Dôvod zmeny: prvá verzia.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov pochádzajú z dostupných publikovaných zdrojov a považujú sa za presné. Neposkytujeme žiadnu výslovnú ani implicitnú záruku a naša spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z použitia tohto bezpečnostného listu. Tieto informácie sú ponúkané v dobrej viere. každý používateľ tohto materiálu musí zhodnotiť podmienky použitia a navrhnúť vhodné ochranné mechanizmy, aby zabránil expozícii zamestnancov, poškodeniu majetku alebo úniku do životného prostredia, a musí určiť vhodnosť týchto informácií pre svoje použitie.