BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum vytvoření: 27. 3. 2023
Revidováno dne: 18. 8. 2026
Verze: 3

Breeze Mat Kiwi Grapefruit

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Breeze Mat Kiwi Grapefruit

Číslo položky:
T410004

UFI:
F6AN-UXGJ-CDA5-MJ7W

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:
Vložka do pisoáru

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.
Roztylská 1860/1
148 00 Praha 4 - Chodov
Czech Republic
Telefon: +420 234 253 550
Telefax: +420 234 253 555
E-mail: info@tech-masters.cz
Webová stránka: www.tech-masters.com/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždí kůži.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Dam. 1)*	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS07
Vykřičník



GHS05
Korozivita

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:
2-fenoxyethanol; (4-terc-butylcyklohexyl) azetát; Terpeny a terpenoidy, hřebíčkový olej; 2-propenal, 3-fenyl- (Cinnamaldehydy); Citral; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Upozornění na ohrožení zdraví	
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH208	Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; Zázvor, oleje; Terpeny a terpenoidy, citronový olej;. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Odstraňte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:
Směs není hořlavá. Při silném zahřátí mohou vznikat toxické produkty pyrolýzy, oxid uhelnatý.

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy:
Směs může způsobit alergické kožní reakce. Citlivé osoby by se měly vyhnout kontaktu. Výrobek použitý k impregnaci směsi je klasifikován jako škodlivý pro oči a dráždivý pro kůži. V obvyklé formě výrobku nepředstavuje zdravotní riziko. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Dlouhodobé vdechování vonné látky může způsobit bolesti hlavy. Vyhněte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou a vdechování vonné látky. Přečtěte si návod k použití.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí:
Směs obsahuje některé látky nebezpečné pro životní prostředí. V uvedené koncentraci a formě výrobku nehrozí žádné riziko pro zdraví nebo životní prostředí. Pro eliminaci rizika si přečtěte návod k použití.

Jiné nepříznivé účinky:
Směs a její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky stanovená v příloze XIII, ani nebyly uvedeny na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 59 odst. 1, ani nebyly zjištěny vlastnosti narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

*
3.2. Směsi

Popis:
Pevný plastový deodorační přípravek ve tvaru oválu s pomalým uvolňováním. Je vyroben z pigmentovaného impregnovaného termoplastu. Barva odpovídá parfému.

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	**Název látky** **Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**	**Koncentrace**
Č. CAS: 24937-78-8 Č. ES: 607-457-0	**Kopolymer ethylenu a vinylu s azetátem** Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	60 – 80 %
Č. CAS: 120-51-4 Č. ES: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9	**Benzylbenzoát** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411)  Varování **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 500 mg/kg	3 – 6 %

Breeze Mat Kiwi Grapefruit

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 122-99-6 Č. ES: 204-589-7 Indexové číslo: 603-098-00-9	**2-fenoxyethanol** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335) Nebezpečí **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: 20% ≤ C < 100% **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 1 394 mg/kg ATE (dermálně) 14 422 mg/kg	3 – 6 %
Č. CAS: 5413-60-5 Č. ES: 226-501-6	**4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412)	3 – 6 %
Č. CAS: 32210-23-4 Č. ES: 201-828-7	**(4-terc-butylcyklohexyl) azetát** Skin Sens. 1B (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	3 – 6 %
Č. CAS: 68917-29-3 Č. ES: 614-795-2	**Terpeny a terpenoidy, hřebíčkový olej** Acute Tox. 4 (H302, H312), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 10% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 500 mg/kg ATE (dermálně) 1 100 mg/kg	3 – 6 %
Č. CAS: 15356-70-4 Č. ES: 239-388-3	**5-Methyl-2-Isopropyl cyklohexanon (+/- mentol)** Skin Irrit. 2 (H315) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
Č. CAS: 88-41-5 Č. ES: 202-981-2	**Cyklohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat** Aquatic Chronic 2 (H411)	0,3 – 3 %
Č. CAS: 104-55-2 Č. ES: 203-341-5	**2-propenal, 3-fenyl- (Cinnamaldehydy)** Acute Tox. 4 (H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% **Odhad akutní toxicity** ATE (dermálně) 1 100 mg/kg	0,3 – 3 %
Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4	**Kyselina máselná, ethylester** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 REACH č.: 01-2119462829-23-XXXX	**Citral** Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) 4 960 mg/kg ATE (dermálně) 2 250 mg/kg	0,3 – 3 %
Č. CAS: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1	**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7 REACH č.: 01-2119529223-47	**(R)-p-mentha-1,8-dien** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 %
Č. CAS: 84696-15-1 Č. ES: 283-634-2	**Zázvor, oleje** Skin Sens. 1 (H317) Varování **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 %
Č. CAS: 68917-33-9	**Terpeny a terpenoidy, citronový olej** Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí **Měrná limitní koncentrace (SCL)** Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	< 0,3 %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:
Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Vdechování:
Akutní účinky se neočekávají. V případě nepříjemných pocitů zajistěte čerstvý vzduch.

Při kontaktu s kůží:
Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Po kontaktu s očima:
Oční kontakt je nepravděpodobný. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody nebo je vypláchněte.

Po požití:
Požití je vzhledem k tvaru výrobku nepravděpodobné. Žvýkání a polykání je obtížné. V případě požití vypláchněte ústa.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
Hasicí prášek, Oxid uhličitý, Pěna, Proud vody

Nevhodná hasiva:

žádná

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při silném zahřívání mohou vznikat toxické produkty pyrolýzy, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Používat osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Dodržujte obecná opatření na ochranu životního prostředí. Z výrobku se nevyplavují žádné látky.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace:

Vzhledem k formě výrobku je uvolnění nepravděpodobné.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.
Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.
Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Skladovací teplota by neměla překročit 30 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Vložka do pisoáru - deodorační prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* **8.1. Kontrolní parametry**

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	**Cyklohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat** Č. CAS: 88-41-5 Č. ES: 202-981-2	① 0,7 ppm (5 mg/m³) ② 1,4 ppm (10 mg/m³) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	**Cyklohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat** Č. CAS: 88-41-5 Č. ES: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty
Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:
Není vyžadováno.

Ochrana kůže:
Ochrana rukou:
Vyhněte se přímému kontaktu s výrobkem. Pro citlivé osoby se doporučují ochranné rukavice odolné proti chemikáliím. Ochranné rukavice proti chemikáliím (podle evropské normy EN 374 nebo rovnocenné)

Ochrana kůže:
Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacích orgánů:
Obvykle se nevyžaduje.

Tepelné nebezpečí:
Není vyžadováno.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Dodržujte obecná opatření na ochranu životního prostředí. Z výrobku se nevyplavují žádné látky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled

Forma: Termoplastická vložka do pisoáru impregnovaná parfémovými oleji

Barva: červený

Zápach: Kiwi Grapefruit

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	*nelze použít*	
Bod tání	60 °C	
Bod mrazu	60 °C	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	*Žádné údaje k dispozici*	
Rychlost odpařování	*Žádné údaje k dispozici*	
Teplota samovznícení	*nelze použít*	
Tlak páry	*Žádné údaje k dispozici*	
Hustota	*Žádné údaje k dispozici*	
Objemová hmotnost	*Žádné údaje k dispozici*	
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný	

charakteristiky částic:
Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace
žádná

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Za normálních podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita
Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Horko

10.5. Neslučitelné materiály
silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

*

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

2-fenoxyethanol Č. CAS: 122-99-6 Č. ES: 204-589-7
ATE (orální): 1 394 mg/kg
LD_{50} orální: 1 260 mg/kg (Potkan)
LD_{50} dermálně: 14 422 mg/kg (Potkan)
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LD_{50} orální: 4 960 mg/kg (Potkan)
LD_{50} dermálně: 2 250 mg/kg (Králík)

Akutní orální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:
Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:
Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Žádná ze složek není zahrnuta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

2-fenoxyethanol Č. CAS: 122-99-6 Č. ES: 204-589-7
LC_{50}: >1 000 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus)
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LC_{50}: 6,78 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus)
EC_{50}: 6,8 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
EC_{50}: 103,8 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
EC_{50}: 103,84 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)

Odhad/klasifikace:
Směs obsahuje látky klasifikované jako toxické pro vodní organismy. Výrobek není klasifikován s ohledem na podmínku, článek 9, oddíl 5 nařízení (ES) č. 1272/2008. V použité formě výrobku nepředstavuje prakticky žádné riziko pro životní prostředí. Vzhledem k formě výrobku je uvolňování nepravděpodobné.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Biologické odbourání: Ano, rychle

Dodatečné údaje:
nelze použít

12.3. Bioakumulační potenciál

Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Log K_{OW}: 2,76
Biokoncentrační faktor (BCF): 89,72

Akumulace / Hodnocení:
nelze použít

12.4. Mobilita v půdě
nelze použít

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Kopolymer ethylenu a vinylu s azetátem Č. CAS: 24937-78-8 Č. ES: 607-457-0
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
2-fenoxyethanol Č. CAS: 122-99-6 Č. ES: 204-589-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat Č. CAS: 5413-60-5 Č. ES: 226-501-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
(4-terc-butylcyklohexyl) azetát Č. CAS: 32210-23-4 Č. ES: 201-828-7
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
5-Methyl-2-Isopropyl cyklohexanon (+/- mentol) Č. CAS: 15356-70-4 Č. ES: 239-388-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Cyklohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Azetat Č. CAS: 88-41-5 Č. ES: 202-981-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
2-propenal, 3-fenyl- (Cinnamaldehydy) Č. CAS: 104-55-2 Č. ES: 203-341-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Kyselina máselná, ethylester Č. CAS: 105-54-4 Č. ES: 203-306-4
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Citral Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde Č. CAS: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
(R)-p-mentha-1,8-dien Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Zázvor, oleje Č. CAS: 84696-15-1 Č. ES: 283-634-2
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná ze složek není zahrnuta.

12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady
Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
* **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU
Povolení:
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

15.1.2. Národní předpisy
Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

*
16.1. Upozornění na změny

3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
15.3.	Dodatečné údaje
16.1.	Upozornění na změny

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC_{50}	účinná koncentrace 50%
EG	Evropská společenství
ES	Exposure scenario
EU	European Union
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization

LC_{50}	Střední letální koncentrace
LD_{50}	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicita
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
UN	Organizace spojených národů

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždí kůži.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Dam. 1)*	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktážní pokyny
Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace
Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.