



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s 1907/2006 Annex II (2015/830) a 1272/2008
(Všetky odkazy na nariadenia a smernice EÚ sú uvedené len skratkami ako číselný výraz)
Vydaný 2016-12-28
Verzia číslo 1.0



ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov	Tork Citrus Air Freshener Tabs Tork citrusova vôňa osviežovače vzduchu
Číslo výrobku	236014

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

Identifikované použitia	Pre profesionálne použitie Osviežovače vzduchu
Využitia, ktoré sa neodporúčajú	Neuvádza sa

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	SCA Hygiene Products Slovakia, s.r.o. AfH Professional Hygiene Europe 049 12 Gemerská Hôrka
Telefón	+42 0 221 706 184
Email	ondrej.slezak@sca.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pri posudzovaní táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa 1272/2008

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram	Nevzťahuje sa
Výstražné slovo	Nevzťahuje sa
Výstražné upozornenie	Nevzťahuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Všimnite si, že tabuľka ukazuje známe nebezpečné vlastnosti zložiek v čistej forme. Tieto riziká sú obmedzené alebo eliminované pri zmiešaní alebo zriedení, viď časť 16d.

Prísada	Klasifikácia	Koncentrácia
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL		
Č. CAS: 18479-58-8 Číslo EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-XXXX	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	<5 %
3α-4,5,6,7α-HEXAHYDRO-4,7-METHANOINDEN-6-YL ACETATE		
Č. CAS: 5413-60-5 Číslo EC: 226-501-6	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 %
4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		
Č. CAS: 32210-23-4 Číslo EC: 250-954-9	Aquatic Chronic 2; H411	<2 %
PHENETHYL ACETATE		
Č. CAS: 103-45-7 Číslo EC: 203-113-5	Eye Irrit 2; H319	<2 %
DECANAL		

Č. CAS: 112-31-2 Číslo EC: 203-957-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H412	<2 %
---	--	------

Vysvetlenia ohľadne klasifikácie a označenia zložiek sú uvedené v časti 16e. Oficiálne skratky sú vytlačené bežným písmom. Text písaný kurzívou sú špecifikácie a/alebo doplnenie použité pri výpočte nebezpečnosti tejto zmesi, viď časť 16b.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

V prípade záujmu, alebo ak príznaky pretrvávajú, volajte lekára.

Pri vdýchnutí

Čerstvý vzduch a odpočinok. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Vypláchnuť oči niekoľko minút vlažnou vodou. Pokiaľ podráždenie pretrváva, zavolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte pokožku mydlom a vodou.

Po požití

Vypláchnite nos, ústa a hrdlo vodou.

NEvyvolávajújte vracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Suchý chemický prášok alebo vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nesmie sa hasiť vodou rozptýlenou pod vysokým tlakom.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení produkuje výpary, ktoré obsahujú škodlivé plyny (oxid uhoľnatý a oxid uhličitý).

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia by sa mali prijať, pokiaľ ide o iný materiál na mieste požiaru.

V prípade požiaru používajte respiračné masky.

Nosiť úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne špeciálne vybavenie sa nepovažuje za nevyhnutné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie je potrebné prijať v prípade bežného používania žiadne mimoriadne opatrenia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri odstavce 8 Likvidácia odpadu: pozri odstavce 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa otvorenému ohňu, horúcim predmetom, iskrám alebo inými zdrojmi vznietenia.

Po použití tohto výrobku si umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte na dobre vetranom mieste.

Vždy používajte utesnené a viditeľne označené obaly.

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Skladovacia teplota: 0-20 ° C.

Vyhňte sa otvorenému ohňu, horúcim predmetom, iskrám alebo inými zdrojom vznietenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Vid' identifikované použitia v časti 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty

Všetkým zložkám (vid' časť 3) chýbajú limitné hodnoty expozície na pracovisku.

DNEL

Nie sú dostupné údaje.

PNEC

Nie sú dostupné údaje.

8.2. Kontroly expozície

Nie je potrebné prijať, v prípade bežného zaobchádzania alebo používania, žiadne mimoriadne opatrenia.

Po manipulácii si pred príjmom potravy alebo fajčením dôkladne umyte ruky.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Manipulujte s ním v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana očí/tváre

Ochrana očí nie je nutná pri bežnom používaní.

Ochrana kože

Vo všeobecnosti nie je nutné používať ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest sa zvyčajne nevyžaduje.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pre obmedzenie expozície životného prostredia, vid' časť 12.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) vzhľad	forma: Tablety. farba: zelená.
b) zápach	citrón
c) prahová hodnota zápachu	Neuvádza sa
d) pH	Neuvádza sa
e) teplota topenia/tuhnutia	Neuvádza sa
f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Neuvádza sa
g) teplota vzplanutia	Neuvádza sa
h) rýchlosť odparovania	Neuvádza sa
i) horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa
j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Neuvádza sa
k) tlak pár	Neuvádza sa
l) hustota pár	Neuvádza sa
m) relatívna hustota	Neuvádza sa
n) rozpustnosť (rozpustnosti)	Neuvádza sa
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nevzťahuje sa
p) teplota samovznietenia	Neuvádza sa
q) teplota rozkladu	Neuvádza sa
r) viskozita	Neuvádza sa
s) výbušné vlastnosti	Nevzťahuje sa
t) oxidačné vlastnosti	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré môžu viesť k nebezpečným reakciám pri bežnom používaní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri bežných podmienkach skladovania a manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozor na teplo, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhňte sa kontaktu s oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Neuvádza sa.

Akútna toxicita

Kritériá pre klasifikáciu nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

LD50 potkan 24h: 3600 mg/kg Perorálne

Poleptanie kože/podráždenie kože

Kritériá pre klasifikáciu nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Kritériá pre klasifikáciu nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Mutagenita zárodočných buniek

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Karcinogenita

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Reprodukčná toxicita

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Kritériá pre zaradenie nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

Aspiračná nebezpečnosť

Kritériá pre klasifikáciu nemožno považovať za splnené na základe dostupných údajov.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

V prípade bežného používania nie sú známe alebo očakávané žiadne ekologické škody.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne informácie týkajúce sa pretrvávania a rozkladu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neexistuje žiadna informácia týkajúca sa bioakumulácie.

12.4. Mobilita v pôde

Informácie o mobilita v prírode nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nakladanie s odpadom týkajúceho sa výrobu

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný odpad.

Prázdny, opláchnutý obal sa odnesie na recykláciu, kde je to možné.

Dodržiujte miestne predpisy.

Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

Porovnajte tiež národné predpisy týkajúce sa nakladania s odpadom.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pokiaľ nie je stanovené inak tieto informácie platia pre všetky vzorové predpisy OSN, t.j. ADR (cestná doprava), RID (železničná doprava), ADN (vnútrozemská lodná doprava), IMDG (námorná doprava) a ICAO (IATA) (vzdušná doprava).

14.1. Číslo OSN

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nevzťahuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nevzťahuje sa

14.4. Obalová skupina

Nevzťahuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nevzťahuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevzťahuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nevzťahuje sa

14.8. Ďalšie informácie o preprave

Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Neuvádza sa.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie a správa o chemickej bezpečnosti v súlade s 1907/2006 Príloha I doteraz neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16a. Údaj o tom, kde boli vykonané zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov Revízie tohto dokumentu

Toto je prvá verzia

16b. Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplné texty pre triedy nebezpečnosti a kategórie uvedené v časti 3

Skin Irrit 2 Dráždi pokožku (kategória 2)

Eye Irrit 2 Dráždi oči (kategória 2)

Aquatic Chronic 3 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami (Kategória Cron 3)

Aquatic Chronic 2 Jedovatý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami (Kategória Cron 2)

Vysvetlenia skratiek v časti 14

ADR Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po ceste

RID Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici

IMDG Kód medzinárodnej námornej prepravy nebezpečných vecí

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

16c. Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Zdroje dát

Primárne údaje pre výpočet rizík boli prednostne prevzaté z oficiálneho európskeho zoznamu klasifikácie, 1272/2008 Príloha I, podľa aktualizácie 2016-12-28.

Tam, kde tieto údaje chýbajú, na druhej strane bola použitá dokumentácia, na ktorej je táto oficiálna klasifikácia založená, napr. IUCLID (Medzinárodná jednotná informačná databáza chemických látok). Na tretej strane, informácie boli použité od renomovaných zahraničných dodávateľov chemických látok, a na štvrtej strane z iných dostupných údajov, napr. bezpečnostných listov od iných dodávateľov, alebo informácií od neziskových organizácií, pričom spoľahlivosť zdroja bola

posúdená znalcom. Pokiaľ aj napriek tomu neboli nájdené spoľahlivé informácie, riziká boli posúdené znalcami na základe známych vlastností podobných látok a v súlade so zásadami v 1907/2006 a 1272/2008.

Úplné texty predpisov uvedených na tomto bezpečnostnom liste

1907/2006 Annex II (2015/830)	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
1272/2008	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 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
1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a 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

16d. Metódy hodnotenia informácií uvedených v 1272/2008 Druh tovaru 9 ktoré bolo použité na účely klasifikácie

Výpočet nebezpečnosti tejto zmesi bola vykonaná ako hodnotenie aplikovaním stanovenia závažnosti dôkazov expertným posudkom v súlade s 1272/2008 Príloha I , zvážením všetkých dostupných informácií, ktoré majú vplyv na stanovenie nebezpečnosti zmesi a v súlade s 1907/2006 Príloha XI .

16e. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení

Úplné texty pre výstražné upozornenia uvedené v časti 3

H315 Dráždi pokožku (kategória 2)

H319 Dráždi oči (kategória 2)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami (Kategória Cron 3)

H411 Jedovatý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami (Kategória Cron 2)

16f. Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia

Upozornenie pre zneužitie

Tento produkt sa neočakáva, že by spôsobil vážne poškodenie zdravia ľudí alebo životného prostredia. Výrobca, distribútor alebo dodávateľ nie sú zodpovední za nepriaznivé účinky v prípade, že sa s výrobkom nezaobchádza v súlade s návodom na použitie.

Ďalšie dôležité informácie

Vydavateľské informácie



Tento Bezpečnostný list bol pripravený a kontrolovaný KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švédsko, www.kemrisk.se