|  |
| --- |
| **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**  |

**1.1. Identifikátor výrobku**

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikátor výrobku: | **Akolade PEARL BEADS 283g** |
| Další názvy: | Akolade Air freshener 283g (všechny parfémové varianty)Gel Beads FreshenerAkolade osvěžovač gel crystals Anti Tobacco 283gAkolade osvěžovač gel crystals Apple 283g Akolade osvěžovač gel crystals Fresh Linen 283gAkolade osvěžovač gel crystals Hawaiian Breeze 283gAkolade osvěžovač gel crystals Charcoal 283gAkolade osvěžovač gel crystals Lavender 283g |
| Registrační číslo REACH: | Není aplikováno pro směs  |

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

|  |  |
| --- | --- |
| Určená použití: | Osvěžovač vzduchu.Určeno pro prodej spotřebiteli. |
| Nedoporučená použití: | Nejsou známa. |

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|  |  |
| --- | --- |
| Dodavatel:  | **NOVAK'S International s.r.o.** |
| Adresa:  | Smetanova 1368, Otrokovice |
| Identifikační číslo: | 45478821 |
| Telefon: | +420 737 249 406+420 577 106 089  |
| www: | www.novaks.cz |
| E-mail: | info@novaks.cz |
| E-mail odborně způsobilé osobyodpovědné za vypracování bezp. listu: | info@infobl.cz |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

**+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**

|  |
| --- |
| **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti** |

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Žádné další nebezpečí.

**2.2. Prvky označení**

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikátor výrobku: | Akolade PEARL BEADS 283g |
| Nebezpečné látky: | - |
| Výstražný symbol nebezpečnosti: | - |
| Signální slovo: | - |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | - |
| Pokyny pro bezpečné zacházení: | - |
| Doplňující informace na štítku: | - |

**2.3. Další nebezpečnost**

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

|  |
| --- |
| **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**  |

**3.1. Látky**

Produkt je směsí více látek.

**3.2. Směsi**

Parfémované gelové kuličky na vodní bázi. Vícesložková směs přírodních a/nebo syntetických aromatických materiálů. Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**  |

**4.1. Popis první pomoci**

|  |  |
| --- | --- |
| Všeobecné pokyny: | Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. |
| Vdechnutí: | Při podráždění po vdechnutí zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Ponechat postiženého v teple a klidu. Ošetřit podle příznaků. |
| Styk s kůží: | Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékaře. |
| Styk s okem: | Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékaře. |
| Požití: | Ošetřit podle příznaků. Udržovat dýchací cesty volné. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, držet hlavu pod úrovní kyčlí, aby se zabránilo vdechnutí. Vypláchnout ústa vodou a vypít sklenici vody. V případě potíží vyhledat lékaře. |

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|  |  |
| --- | --- |
| Vdechováním:  | Úmyslné nadměrné vdechování par z produktu může způsobit podráždění krku a plic s kašlem. |
| Stykem s kůží: | Opakovaná nebo dlouhodobá nadměrná expozice kůže může způsobit podráždění nebo dermatitidu. |
| Stykem s očima: | V přímém kontaktu očí s vonnými kuličkami může dojít k podráždění.  |
| Požitím:  | Nejedná se o pravděpodobnou cestu expozice. Požití většího množství může být škodlivé. |

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru** |

**5.1. Hasiva**

|  |  |
| --- | --- |
| Vhodná hasiva: | Voda, hasicí pěna, suchý prášek, oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva: | Nejsou známy. |

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty rozkladu: dráždivé dýmy, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a ochranný oblek. Přesunout nádoby z blízkosti požáru, pokud tak lze učinit bez rizika. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem. Nevdechovat dýmy. Držet se na návětrné straně. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku** |

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

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám. Zamezit přímému kontaktu produktu s očima a kůží. Nevdechovat páry nebo zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na návětrné straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8. Zabránit kontaminaci životního prostředí, působení vody a vlhkosti.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zabránit dalšímu úniku z nádob. Větší množství odčerpat do označených nádob. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (písek, křemelina, vapex, kyselá nebo inertní pojiva) a znečištěný sorbent uložit do označených nádob a dále postupovat podle oddílu 13. Místo úniku dočistit vodou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**  |

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Používat v dobře větraných prostorách. Zamezit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zabránit požití produktu. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Zabránit únikům z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na suchém a chladném místě odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl 10.5), nadměrného tepla, plamenů, jisker nebo jiných zdrojů zapálení. Skladovací prostory velkého množství produktů musí být dobře větrané. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a uchovávat tak, aby se zabránilo úniku produktu.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Osvěžovač vzduchu.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**  |

**8.1. Kontrolní parametry**

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:**zatím nejsou k dispozici pro směs.

**8.2. Omezování expozice**

**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

|  |  |
| --- | --- |
| Ochrana očí a obličeje: | Za normálních podmínek použití není nutná. Zamezit kontaktu s očima. |
| Ochrana kůže: | Ochrana rukou:Za normálních podmínek použití není nutná.Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu jsou doporučeny ochranné rukavice.Jiná ochrana:Pracovní oděv s dlouhými rukávy. |
| Ochrana dýchacích cest: | Za normálních podmínek použití není nutná. |
| Tepelné nebezpečí: | Není. |

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Skupenství | Gelové kuličky v plastovém obalu  |
| Barva | Čirá, různá podle produktového označení |
| Zápach | Parfémovaný  |
| Bod tání/bod tuhnutí | Nestanoveno  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Nestanoveno |
| Hořlavost | Nestanoveno |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | Nestanoveno |
| Bod vzplanutí | Nedá se použít |
| Teplota samovznícení | Nedá se použít  |
| Teplota rozkladu | Nestanoveno |
| pH | Nestanoveno |
| Kinematická viskozita | Nevztahuje se  |
| Rozpustnost | Ve vodě nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Nestanoveno |
| Tlak páry | Nestanoveno |
| Hustota a/nebo relativní hustota | Nestanoveno |
| Relativní hustota páry | Nestanoveno |
| Charakteristiky částic | Nevztahuje se |

**9.2. Další informace**

|  |  |
| --- | --- |
| Data nejsou k dispozici |  |

|  |
| --- |
| **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**  |

**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy. Nebezpečná polymerizace nevzniká.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nadměrné teplo.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla, zásady a kyseliny.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolňovat toxické nebo dráždivé plyny.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 11: Toxikologické informace**  |

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 12: Ekologické informace**  |

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

**12.1. Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Předpokládá se, že je produkt snadno biologicky rozložitelný.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál produktu nebyl stanovený.

**12.4. Mobilita v půdě**

Mobilita tohoto produktu nebyla stanovena.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci ≥ 0,1 %.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**  |

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Malá množství mohou být odstraněna společně s komunálními odpady. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 20 03 99 Komunální odpady jinak blíže neurčené

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**  |

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1. UN číslo nebo ID číslo** | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| **14.4. Obalová skupina**  | Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí |
| **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  | Ne  |
| **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  | Není známo |
| **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** | Není známo |

|  |
| --- |
| **ODDÍL 15: Informace o předpisech**  |

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

|  |
| --- |
| **ODDÍL 16: Další informace** |

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 10. 1. 2020

Historie revizí:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verze | Datum | Změny  |
| 1.0 | 9. 11. 2020 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830 |
| 2.0 | 19. 8. 2022 | Změna receptury, změny ve všech oddílech bezpečnostního listuFormální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878 |

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD50 hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC50 hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC50 koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

• Metoda výpočtu

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.