



Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením (ES) 1907/2006

ODDIEL 1: Identifikácia

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Olej do skartovačky Fellowes

Číslo výrobku Fellowes : 3608501

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

Použitie látky alebo zmesi : Mazivo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma : Fellowes Benelux B.V.

Adresa : Gesworenhoeckseweg 3A
5047 TM Tilburg,
Holandsko

Telefón : +31 13 458 0500

Fax : +31 13 458 0501

Webová stránka : fellowes.com

ODDIEL 2: Identifikácia ohrozenia a nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa nariadenia (ES) 1272/2008 výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy označujúce typy : Žiadne

ohrozenia Signalizujúce slovo : Žiadne

Veta určujúca typ ohrozenia : Žiadne

2.3 Iné nebezpečenstvá

Táto zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Látky

Názov	Identifikátor	Č. REACH	Klasifikácia 1270/2008	% hmotnosti
Repkový olej Názov INCI: Olej zo semien Brassica Campestris	CAS: 8002-13-9 ES: 232-299-0	Táto látka nemá registračné číslo, keďže nemusí byť povinne registrovaná v súlade s prílohou V (ES) 1907/2006.	Neklasifikovaná látka	99-100%

ODDIEL 4: Prostriedky prvej pomoci

4.1 Opis prostriedkov prvej pomoci**Vdýchnutie:**

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. V prípade potreby zabezpečte zdravotnú pomoc.

Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. V prípade, ak poškodená osoba upadne do bezvedomia, vypláchnite jej ústa, avšak nepodávajte jej nič na prehltnutie. Keď je to potrebné, poškodenú osobu prepravte do nemocnice.

Kontakt s očami:

Kontaminované oči s vyvinutými viečkami vyplachujte cca 10 vlažnou vodou. V prípade potreby zabezpečte zdravotnú pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Okamžite vyzlečte kontaminované oblečenie. Kontaminovanú pokožku očistite vodou a jemným mydlom. Ak podráždenie pokožky nemizne, konzultujte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a následky expozície

V prípade, ak sa objavia akékoľvek znepokojujúce príznaky, konzultujte s lekárom, ukážte obal alebo etiketu.

4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a postupu s poškodenou osobou

Symptomatická liečba.

Na teréne závodu musia byť dostupné prostriedky prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, suchý prášok, pena, piesok. Prispôsobte hasiaci prostriedok podľa materiálov, ktoré sa nachádzajú v blízkosti.

Nevhodné hasiace prostriedky: Voda

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia: Pri požari môžu vznikať oxidy uhlíka a acetaldehyd. Nevdychujte produkty horenia, môžu byť zdraviu škodlivé.

5.3 Informácie pre hasičov

Osobné ochranné prostriedky typické pri požari. V zóne ohrozenej požiarom nezostávajú bez príslušného odevu odolného proti chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu.

Špeciálne ochranné prostriedky hasičov

Kompletné osobné ochranné vybavenie.

Používajte autonómny dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Nie sú dostupné údaje.

ODDIEL 6: Postup pri náhodnom uvoľnení do životného prostredia

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte náležité vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (rukavice). Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zabráňte kontaktu osôb, ktoré nemajú náležité osobné ochranné prostriedky.

V prípade úniku značného množstva zmesi, varujte jej používateľov a prikážte všetkým postranným osobám, aby opustili kontaminovaný terén.

Riziko pošmyknutia na rozliatom výrobku.

6.2 Preventívne opatrenia týkajúce sa ochrany životného prostredia

Predchádzajte kontaminácii prostredia.

Predchádzajte úniku do životného prostredia.

V prípade vážnej kontaminácie pôdy, vodného toku alebo kanalizácie, poinformujte príslušné orgány a inštitúcie.

6.3 Metódy a materiály používané na zabránenie šíreniu a na odstraňovanie kontaminácie

Zabezpečte poškodené obaly/balenia.

Prevetrajte ohrozenú oblasť a zabráňte vdychovaniu výparov.

Zachytiť pomocou materiálu, ktorý absorbuje kvapaliny (napr. piesok, zem, materiál viažuci kyseliny, univerzálny viažuci materiál, oxid kremičitý, piliny).

Očistite kontaminovanú oblasť. So zhromaždeným materiálom nakladajte ako s odpadom.

6.4 Referencie na iné oddiely

Oddiel 8 – informácie o osobných ochranných prostriedkoch. Oddiel 13 – informácie o likvidácii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny týkajúce sa nakladania so zmesou:

Zabezpečte náležité vetranie.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.

Zabráňte vdychovaniu výparov produktu.

Všeobecné zásady a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Počas používania výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

Kontaminovaný odev vymeňte.

Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane informácií o všetkých vzájomných nekompatibilitách

Skladovacie miesta musia byť náležite vetrané.

Nádoby uschovávajúte tesne zatvorenú.

Uschovávajúte na suchom a chladnom mieste.

Uschovávajúte výhradne len v originálnom balení.

Uschovávajúte v bezpečnej vzdialenosti od priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla a vznietenia.

Uschovávajúte mimo dosahu detí.

Neuschovávajúte spolu s potravinami ani krmivom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú dostupné údaje.

ODDIEL 8: Kontrola ohrozenia/individuálne ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje látky s prípustnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície**Náležité technické zabezpečenie:**

Pracoviská a skladovacie miestnosti musia byť náležite dobre vetrané, aby boli udržiavaná náležitá koncentrácia prachu/pary vo vzduchu, ktoré musia byť pod limitnými (prípustnými) hodnotami.

Dodržiujte všeobecné predpisy BOZP. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčíte. Pred prestávkou a po práci si dôkladne umyte ruky. Zabezpečte náležité vetranie. Znečistený odev okamžite vyzlečte, a pred opätovným použitím vyperte.

Osobné ochranné prostriedky:**Ochrana očí a tváre**

V normálnych pracovných podmienkach sa nevyžaduje.

Používajte ochranu očí / tváre, keď na základe hodnotenia rizika uznáte, že je to potrebné.

Ochrana**pokožky****Ochrana rúk**

V prípade ohrozenia používajte ochranné rukavice.

Ochrana tela

Typ ochranných prostriedkov zvoľte adekvátne podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na danom pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa.

Kontrola vplyvu na životné prostredie

Zabráňte úniku veľkého množstva produktu do podzemných vôd, kanalizácie, splaškov či pôdy. Kontrolujte emisiu z ventilačných systémov a spracovateľských zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	: Kvapalina
Farba	: Svetložltá
Pach	: Charakteristika
Teplota topenia/teplota tuhnutia	: Nie sú dostupné údaje
Teplota varu	: Nie sú dostupné údaje
Horľavosť	: Produkt sa rozkladá pri teplote nad >300 °C.
Dolná a horná hranica výbušnosti	: Nie sú dostupné údaje
Teplota vznietenia	: Nie sú dostupné údaje
Teplota samovznietenia	: Nie sú dostupné údaje
pH	: Nie sú dostupné údaje
Kinematická viskozita	: Nie sú dostupné údaje
Rozpustnosť	: Nerozpustné vo vode. Rozpúšťa sa v tukoch, lakovom benzíne.
Súčiniteľ rozdelenia (n-oktanol/voda)	: Nie sú dostupné údaje
Tenzia pár	: Nie sú dostupné údaje
Hustota a/alebo relatívna hustota	: Nie sú dostupné údaje
Relatívna hustota pár	: Nie sú dostupné údaje
Charakteristika čiaŕočiek	: Nie sú dostupné údaje

9.2 Iné informácie

Informácie o triedach fyzického ohrozenia: Nie sú dostupné údaje

Iné bezpečnostné vlastnosti: Žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt nie je veľmi reaktívny. Nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.

10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná, ak sa uschováva a používa v náležitých podmienkach.

10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií

Možné: Produkt sa rozkladá pri teplote nad >300 °C.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Zabráňte prehriatiu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri zvýšených teplotách môže vytvárať acetaldehyd.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečenstva v súlade s definíciou nariadenia (ES) 1272/2008**Karcinogénne účinky:**

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Škodlivé pôsobenie na reprodukčné funkcie:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Leptavé/dráždivé pôsobenie na pokožku:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Alergizujúci účinok na dýchacie cesty alebo pokožku:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Toxické pôsobenie na cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Toxické pôsobenie na cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

Nebezpečenstvá pri vdýchnutí:

Na základe dostupných údajov, nespĺňa klasifikačné kritériá.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti spôsobujúce endokrynologické poruchy:

Žiadne údaje

Iné informácie:

Žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako látka nebezpečná pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Netýka sa

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita vo vode: Nízka. Preniká do pôdy.

12.5 Výsledky posúdenia vlastností PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII.

12.6 Vlastnosti spôsobujúce endokrynologické poruchy

Žiadne údaje

12.7 Iné škodlivé účinky

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Likvidácia odpadov

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odstraňuje podľa platných miestnych predpisov a noriem.

Odporúčania týkajúce sa látky: Výpary recyklujte alebo likvidujte v autorizovaných spaľovniach alebo spracovateľských závodov/odpady likvidujte v súlade s miestnymi predpismi a normami.

Navrhovaný kód odpadu:

02 03 04 (materiály nevhodné na konzumáciu alebo spracovanie).

Spôsob likvidácie použitých balení/obalov: opätovné použitie / recyklácia / likvidácia / likvidácia odpadov z obalov / nádob musí byť realizované v súlade s miestnymi predpismi a normami. Na recykláciu odovzdajte jedine úplne vyprázdnené nádoby.

ODDIEL 14: Informácie týkajúce sa prepravy

14.1 Číslo UN (číslo OSN) alebo identifikačné číslo

Netýka sa

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa

14.3 Trieda/-y nebezpečnosti pre dopravu

Č. označenia: Netýka sa

14.4 Obalová skupina

Netýka sa

14.5 Riziko pre životné prostredie

Výrobok nepredstavuje riziko pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné špeciálne bezpečnostné opatrenia.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa predpisov IMO

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

ODDIEL 15: Informácie o právnych predpisoch

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP) zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES ako aj o zmene nariadenia (ES) 1907/2006 (Reach).
- Nariadenie Rady (ES) 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) 793/93, nariadenia Komisie (ES) 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020 o zmene a doplnení prílohy II nariadenia (ES) 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (Reach).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Keďže látka sa nemusí registrovať, nevyžaduje sa vykonanie hodnotenia chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikačné procedúry v súlade s nariadením (ES) 1272/2008

Klasifikácia na základe výpočtovej procedúry.

Školenia

Pred tým, ako užívateľ začne výrobok používať, musí sa oboznámiť s predpismi BOZP ohľadne manipulácie s chemickými látkami, a predovšetkým musí byť preškolený na vykonávanie práce na danom stanovisku.

Skratky a akronymy

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Európsky dohovor o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov a nákladov

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail – Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a nákladov

IMDG: International Maritime Dangerous Goods – Medzinárodný kódex pre nebezpečné tovary prepravované morskou cestou IATA:

International Air Transport Association – Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the “International Air Transport Association” (IATA) – Predpisy Medzinárodnej asociácie leteckých dopravcov týkajúce sa nebezpečných tovarov (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)

ICAO-TI: Technical Instructions by the “International Civil Aviation Organization” (ICAO) – Technické pokyny „Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo” (ICAO)

PP: Závažné znečistenie morí (Severe Marine Pollutant)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals – Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Európsky zoznam existujúcich chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) – databáza Chemical Abstracts Service (sekcia Americkéj chemickej spoločnosti)

DNEL: Derived No-Effect Concentration (REACH) – odvodená koncentrácia nespôsobujúca zmeny

PNEC: Derived No-Effect Concentration (REACH) – odvodená koncentrácia nespôsobujúca zmeny

LC50: Lethal concentration, 50 % – koncentrácia spôsobujúca smrť polovice jedincov, ktorým bola podaná látka

LD50: Lethal dose, 50% – dávka spôsobujúca smrť polovice jedincov, ktorým bola podaná látka

Ďalšie informácie

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na aktuálnych znalostiach a ich cieľom je opísať produkt z hľadiska príslušných predpisov týkajúcich sa zdravia, bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Tieto informácie sa nesmú považovať za záruku akýchkoľvek konkrétnych vlastností výrobku. Nemôžeme predložiť žiadne vyhlásenia ani záruky týkajúce sa dôkladnosti alebo úplnosti uvedených informácií, ani kvality alebo špecifikácie výrobkov, látok alebo zmesí, ktoré sú spomenuté v tomto dokumente. Nezavaruje to užívateľa zodpovednosti za nenáležité, nesprávne použitie vyššie uvedených informácií, ani za nedodržanie príslušných predpisov a noriem.

Užívateľ zodpovedá za vytvorenie podmienok na bezpečné používanie produktu a tiež za následky nesprávneho používania výrobku.