

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

MENTUM 040 OD

UFI: CQ00-0061-400R-4SDF

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

Identifikované použitia

Herbicíd – prípravok na ochranu rastlín

Neodporúčané použitie

Chýbajú dostupné údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim, Poľsko

Poľsko

Tel.: +48 33 847 47 77

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+ 48 33 847 47 77 (dostupné od 8:00 do 16:00)

112 – jednotné tiesňové telefónne číslo na celom území Európskej únie

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Trieda ohrozenia a kód kategórie	Čísla a obsah viet opisujúcich ohrozenie
Skin Sens. 1B	H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Aquatic Acute 1	H400 – Vysoko toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1	H410 – Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy označujúce typy ohrozenia:



GHS07:



GHS09:

Text výstrahy: Pozor

Výstražné upozornenia:

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vety označujúce ochranné prostriedky::

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

Predchádzanie:

P280 – Používajte ochranné rukavice/ochrannú odev/chránič očí/chránič tváre.

Reagovanie:

P302+P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

P333+ P313 – Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc.

P391 – Uniknutú látku pozbierajte.

EUH401 – Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudí a životné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nesplňa klasifikačné kritéria PBT alebo vPvB.

Zmes neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 oddiel 1 nariadenia REACH ako látky narušajúce endokrinný systém alebo neboli identifikované ako látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Netýka sa

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Registračné číslo REACH	% [hmotnosť]	Názov	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1278/2008 [CLP]
111991-09-4	601-148-4	Žiadne	–	4,6	Nikosulfuron	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1. Všeobecné poznámky

Pri zdravotných problémoch (ak sa poškodený zle cíti) vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe, ktorá poskytuje pomoc, predstavte etiketu výrobku alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2. Po expozícii dýchacími cestami

Poškodeného vyveďte na čerstvý vzduch. Poškodenému zabezpečte teplo a podmienky na oddych.

Ak dôjde k zastaveniu dýchania, použite umelé dýchanie. Zavolajte lekára.

4.1.3. V prípade zásahu kože

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4. V prípade zásahu očí

Poškodenú osobu vyveďte z miesta ohrozenia (expozície). Odstráňte kontaktné šošovky, ak sa používajú. Oči so široko otvorenými viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody, približne 15 minút. Poradte sa s lekárom.

4.1.5. Po expozícii cez tráviacu sústavu

Ústa vypláchnite vodou (iba ak je poškodený pri vedomí). Nevyvolávajte vracanie. Poradte sa s lekárom.

4.1.6. Osobné ochranné pomôcky osoby poskytujúcej prvú pomoc

V prípade, ak je poškodený kontaminovaný zmesou, odporúčame, aby ste používali ochranné prostriedky, ako je maska na umelé dýchanie a jednorazové rukavice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

Môže spôsobiť alergickú reakciu na koži. Môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo vyrážky. Iné príznaky a následky nie sú známe.

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

Používajte symptomatickú liečbu. Antidotum: Chýba. Nevyvolávajúce vracanie.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky

Voda, peny odolné voči alkoholu, hasiace prášky, oxid uhličitý.

5.1.2. Nesprávne hasiace prostriedky

Sústredený prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neurčené.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Neprebývajte v kontaminovanej zóne bez príslušného ochranného odevu a prostriedkov. Vybavenie po použití umyte. Ak bola použitá voda, zabráňte zvedenie odpadových vôd do kanalizácie alebo do vodného prostredia obkolesením terénu postavením hrádze a do kanalizačných vpustov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre osoby, ktoré nepatria k personálu poskytujúcemu pomoc

Používajte osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa vdychovaniu pár a znečisteniu pokožky. Zabezpečte dostatočné vetranie. Poinformujte okolie o úniku. Evakuujte z miesta úniku/havárie podľa pokynov osôb zodpovedných za vedenie záchranej akcie.

6.1.2. Pre osoby poskytujúce pomoc

Poinformujte okolie o úniku. Osoby, ktoré sa podieľajú na likvidácii havárie, musia používať ochranný odev, rukavice a celotvárové masky, vymenované v 8. oddieli s použitím ochrannej triedy príslušne podľa daného ohrozenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok prenikol do prostredia (do kanalizácie, podzemných vôd, pôdy).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1. Odporúčania týkajúce sa predchádzaniu šíreniu úniku

Miesto úniku obkoleste. Zabezpečte vpusty odpadových vôd/kanalizačné.

6.3.2. Odporúčania týkajúce sa likvidácie úniku

Odstráňte príčinu úniku. Poškodený obal umiestnite v náhradnom obale. Ak je to možné, uniknutú kvapalinu pozbierajte/prečerpajte do náhradnej nádoby. Zvyšok posypte piesok alebo iným sypkým sorbentom, pozbierajte zametáním. Zvyšok spláchnite vodou a odpadové vody pozbierajte do havarijnej nádoby. Tieto odpady odstraňujte ako nebezpečné odpady po konzultácii s odborníkmi. V prípade kontaminácie vôd, informujte záchranné zložky.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odstraňovanie – pozrite 13. oddiel.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržujte základné zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), zásady protipožiarnej ochrany, ako aj príručky a pokyny týkajúce sa daného miesta práce. Nevdychujte dym/hmlu/pary/rozprášenú kvapalinu. Kontaminovaný ochranný odev nevynášajte mimo pracoviska. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Vyzlečte znečistený odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Obsah/nádobu náležite zneškodnite, odovzdajte subjektom, ktoré majú na to príslušné oprávnenia.

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zmes uchovávať v tesne uzatvorených originálnych obaloch, v suchých a dobre vetraných skladoch, pri teplote od 0° °C do 30 °C, v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov tepla, otvoreného ohňa. Skladujte na miestach mimo dosahu detí, nepovolaných osôb a zvierat. Chráňte pred vlhkosťou, snečným žiarením a zamrznutím. Dodržiavajte všeobecné zásady BOZP a PO.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prípravok na ochranu rastlín. Herbicíd.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky, ktorých koncentrácia presahuje prípustnú úroveň v pracovnom prostredí.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontrolné prostriedky

Dodržiavajte platné predpisy BOZP. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Umývajte ruky pred jedlom a po skončení práce.

8.2.2. Prostriedky individuálnej ochrany také ako osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí alebo tváre:

Používajte ochranné okuliare. Okuliare môžete nahradiť celotvárovou maskou. Používajte atestované vybavenie spĺňajúce požiadavky normy EN 166 (ES)

b) Ochrana kože

- ochrana rúk

Používajte jednorazové ochranné rukavice, tesné, päťprstové, vyrobené z neoprénu alebo z iného materiálu, ktorý zabezpečuje chemickú odolnosť, zodpovedajúcu min. 2 úrovne efektívnosti ochrany podľa normy EN 374 s hrúbkou min. 0,12 mm. V prípade, ak na základe získaných skúseností sa preukáže, že sú potrebné hrubšie rukavice, alebo rukavice s vyššou triedou odolnosti, používajte také rukavice. Používajte vhodný spôsob odstraňovania rukavíc (tak, aby ste sa nedotýkali vonkajšieho povrchu rukavice), aby ste predišli kontaktu pokožky s týmto výrobkom. Po skončení práce s prípravkom si umyte ruky vodou s mydlom.

-iné

Nepreniknuteľný ochranný odev chrániaci pred prachom a rozptýlenými kvapalinami, typ 4,ť v súlade s normami EN 146, EN 139. Telo umývajte vodou s mydlom. Ochranné vybavenie uchovávať v náležitom stave. Ochranný odev a pracovné oblečenie pravidelne perte. Zašpinené vybavenie umývajte vodou s detergentom. Pravidelnosť výmeny ochranného vybavenia určuje individuálne zamestnanec zodpovedný za BOZP. Kontaminovaný ochranný odev nevynášajte mimo pracoviska. Vyzlečte znečistený odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

c) Ochrana dýchacích ciest

Ak je to potrebné, používajte polomasku alebo celotvárovú masku v súlade s normou príslušne EN 140 alebo EN 136 s pohlcovačom organických pár typu A vyrobeným podľa normy EN 143 i EN 149. Trieda vybavenia musí byť adekvátna podľa koncentrácie rizikových faktorov a trvania práce.

8.2.3. Kontrola vplyvu na životné prostredie

Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete výrobku, to zaručuje splnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú z harmonizovanej legislatívy o ochrane životného prostredia. Zabráňte, aby sa prípravok šíril do životného prostredia, a tiež aby prenikol do kanalizácie a do vodných tokov.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Vzhľad	Jednoliata kvapalina sivej farby (organolepticky)
b) Pach	Charakteristický zápach (organolepticky)
c) Prah zápachu	neurčené
d) pH	4,26 (CIPAC MT 75.3)

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

e) Teplota topenia/mäknutia	145 °C (údaje pre aktívnu látku nikosulfuron)
f) Teplota varu	Rozpad látky pred dosiahnutím teploty varu (údaje pre aktívnu látku - nikosulfuron)
g) Teplota vznietenia	nedochádza k vznieteniu až to teploty varu A.9.
h) Rýchlosť vyparovania	neurčené
i) Horľavosť (pevného telesa, plynu)	netýka sa – kvapalina
j) Horná/dolná hranica výbušnosti	neurčené
k) Tenzia pár	8 x 10 ⁻⁷ mPa (pri 25 °C) (údaje pre aktívnu látku – nikosulfuron)
l) Hustota pár	neurčené
m) Relatívna hustota	0,968 g/cm ³ pri 20 °C
n) Rozpustnosť	Voda – 7500 mg/l pri 20 °C (údaje pre aktívnu látku nikosulfuron) Acetón – 8900 mg/l pri 20 °C (údaje pre aktívnu látku – nikosulfuron) Dichlórmetán – 2800 mg/l pri 20 °C (údaje pre aktívnu látku – nikosulfuron) Metanol – 400 mg/l pri 20 °C (údaje pre aktívnu látku – nikosulfuron) Etylacetát – 2400 mg/l pri 20 °C (údaje pre aktívnu látku – nikosulfuron)
o) Súčiniteľ rozdelenia : n-oktanol/voda	Log P 0,61 pri 20 °C a pH 7 (údaje pre látku aktívnu – nikosulfuron)
p) Teplota samovznietenia	435 °C A.15.
q) Teplota rozkladu	150 °C (údaje pre aktívnu látku nikosulfuron)
r) Viskozita	neurčené
s) Výbušné vlastnosti	nevykazuje výbušné vlastnosti podľa kritérií metódy A.14.
t) Oxidačné vlastnosti	neočakávajú sa oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Neurčené.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach stabilný

10.2. Chemická stabilita

Stabilný počas minimálne dvoch rokoch uchovávania v normálnych podmienkach

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neurčené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neurčené.

10.5. Nekompatibilné materiály

Neurčené.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neurčené.

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov
v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)
Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04
Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)
Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu
prestávajú byť platné

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

11.1.1. Akútna toxicita

Cesta expozície	Dávka/Koncentrácia/Úroveň	Trieda	Čas	Metóda
Perorálne	LD50 > 2000 mg	potkan	–	OECD 420, UE B.1.BIS.
Dermálne	LD50 > 2000 mg	potkan	–	OECD 402, UE B.3.
Inhalačne (dýchacie cesty)	LC50 > 20 mg/l	–	–	–

11.1.2. Dráždivé/žieravé pôsobenie na kožu

Skúšky nepreukázali žieravý účinok (koža – in vitro, OECD č. 430/ B.40.) ani dráždivý účinok pri kontakte s kožou (králik, OECD č. 404/ B.4.)

11.1.3. Vážne poškodenie očí/dráždivé pôsobenie na oči

Skúšky preukázali, že zmes nespôsobuje poškodenie očí (izolované oko kury, OECD č. 438/ B.48.) ani nepôsobí dráždivo na oči (králik, OECD č. 405/ UE B.5.).

11.1.4. Alergizujúci účinok na dýchacie cesty alebo kožu

Skúšky preukázali alergizujúci účinok na kožu (morča domáce, OECD č. 406/ Metódy B.6.). Prípravok je klasifikovaný ako prípravok, ktorý môže spôsobovať alergické reakcie kože.

11.1.5. Mutagénny účinok na reprodukčné bunky

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako látka, ktorá môže mať mutagénny účinok na reprodukčné bunky.

11.1.6. Karcinogénny účinok

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako karcinogénna

11.1.7. Negatívny vplyv na reprodukciu

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako toxická látka na reprodukciu.

11.1.8. Toxické pôsobenie na cieľové orgány – jednorazová expozícia

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako toxická na cieľové orgány pri jednorazovej expozícii.

11.1.9. Toxické pôsobenie na cieľové orgány – opakovaná expozícia

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako toxická na cieľové orgány pri opakovanej expozícii.

11.1.10. Ohrozenie spôsobené vdychovaním

Neboli vykonané vlastné skúšky zmesi. Aktívna zložka prípravku nie je klasifikovaná ako látka, spôsobujúca ohrozenie v dôsledku aspirácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 oddiel 1 nariadenia REACH ako látky narúšajúce endokrinný systém alebo neboli identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

TOXICITA PRE VODNÉ ORGANIZMY:

Ryby:

LC₅₀ (96 hodín) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstruh dúhový) > 100 mg/l

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

NOEC (96 hodín) *Oncorhynchus mykiss Walb.* (Pstruh dúhový) > 100 mg/l

Kôrovce:

EC₅₀ (48 hodín) *Daphnia magna* 394,03 mg/l NOEC (48 hodín) *Daphnia magna* 0,31 mg/l

ErC₅₀ (72 hodín) *Pseudokirchneriella subcapitata* 342,67 mg/l NOEC

(72 hodín) *Pseudokirchneriella subcapitata* 9,5 mg/l

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Klasifikácia vyplýva z hodnotenia registračnej dokumentácie výrobku, ktoré vykonali príslušné subjekty.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne dostupné údaje pre zmes

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne dostupné údaje pre zmes

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne dostupné údaje pre zmes

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov neprejavuje vlastnosti PBT a VPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 oddiel 1 nariadenia REACH ako látky narúšajúce endokrinný systém alebo neboli identifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne dostupné údaje pre zmes

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadov

Nevylievajte do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Nemiešať s komunálnym odpadom a neskladovať na komunálnych smetiskách. Zvyšky úžitkovej kvapaliny zriedte vodou a aplikujte na ploche, na ktorú ste daný prípravok aplikovali. Vodu použitú na umývanie prístrojov rozprášte na ploche, na ktorú ste daný prípravok aplikovali, používajte rovnaké osobné ochranné vybavenie. Odovzdajte oprávnenému subjektu, ktorý má povolenie na spracovávanie odpadov daného typu.

Odstraňovanie znečistených obalov

Nevylievajte do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Nemiešať s komunálnym odpadom a neskladovať na komunálnych smetiskách. Nádobu trikrát premyte. Zvyšky kvapaliny zriedte vodou a aplikujte na ploche, na ktorú ste daný prípravok aplikovali. Vodu použitú na umývanie prístrojov rozprášte na ploche, na ktorú ste daný prípravok aplikovali, používajte rovnaké osobné ochranné prostriedky. V žiadnom prípade obaly po prípravkoch sami nespáľujte. Odovzdajte oprávnenému subjektu, ktorý má povolenie na spracovávanie odpadov daného typu. Nádobu opätovne nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Balenie a preprava podliehajú predpisom o preprave nebezpečných tovarov.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

MATERIÁL OHROZUJÚCI ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TEKUTÝ, I.N.O

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

3

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nebezpečný pre životné prostredie

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

–

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenia (ES) Európskeho parlamentu a rady 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES, ktorými sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 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 (Ú. v. EÚ L 396 z 30. decembra 2006, v znení neskorších predpisov).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353 z 31. decembra 2008, v znení neskorších predpisov).
- Nariadenie ministra práce a sociálnych vecí z utorok piatok 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách škodlivých látok pre zdravie na pracovisku (Z. z. PR 2014 pol. 817, v znení neskorších predpisov).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1336/2008 zo 16. decembra 2008, ktorým sa mení nariadenie (ES) 648/2004 vzhľadom na prispôbenie tohto nariadenia nariadeniu (ES) 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Z. v. EÚ L 354 z 31. decembra 2008).
- Zákon o chemických látkach a zmesiach (Z. z. PR 2011 č. 63 pol. 322, v znení neskorších predpisov)
- Nariadenie Ministra zdravia z 2. februára 2011 o testoch a meraniach škodlivých faktorov pre zdravie na pracovisku (Z. z. PR 2011 č. 33 pol. 166)
- Zákon z 19. augusta 2011 o preprave nebezpečných tovarov (Z. z. PR 11.227.1367 v znení neskorších predpisov) a Vyhlásenie vlády z 26. marca 2015 o nadobudnutí platnosti zmien prílohy A a prílohy B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov (ADR), ktorá bola uzatvorená v Ženeve 30. septembra 1957 (Z. z. PR 2015 pol. 882).
- Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Z. z. PR 2013 č. 0 pol. 21).
- Zákon z 11. mája 2001 o nakladaní s obalmi a s odpadmi z obalov (Z. z. PR 2001 č. 63 pol. 638, v znení neskorších predpisov)
- Nariadenie ministra životného prostredia z štvrtok 27. septembra 2001 o katalogizácii odpadov (Z. z. PR 2001 č. 112 pol. 1206, v znení neskorších predpisov)
- Nariadenia Ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na prostriedkov osobnej ochrany (Z. z. PR 2005 č. 259 pol. 2173, v znení neskorších predpisov)
- ☐ Nariadenie Ministra zdravia z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a o ochrane zdravia pri práci na pracovisku v ktorom dochádza ku kontaktu s chemickými látkami (Z. z. PR 05.11.86, v znení neskorších predpisov)
 - Nariadenie ministra práce a sociálnych vecí z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Z. z. PR č. 129 pol. 844, v znení neskorších predpisov), jednotné znenie Z. z. PR 169 pol. 1650 z 29. septembra 2003, v znení neskorších predpisov.
 - Nariadenie (ES) Č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní na trh prípravkov na ochranu rastlín a zrušujúce smernice Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v znení neskorších predpisov.
 - Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia na vonkajšie činitele pri práci v súvislosti

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

s vykonaním smernice Rady 98/24/EHS o ochrane zdravia a bezpečnosti zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s chemickými činiteľmi na pracovisku (Ú. v. EÚ L 42 z 16. 6. 2000)

- Smernica Komisie 2006/15/ES z 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci v súvislosti s vykonaním smernice Rady 98/24/ES, a ktorou sa mení smernica 91/322/EHS a 2000/39/ES (Ú. v. EÚ L 38 z 9. 2. 2006)
- Smernica Komisie 2009/161/EÚ z 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci v súvislosti s vykonaním smernice Rady 98/24/ES, a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39/ES (Ú. v. EÚ L 38 z 19. 12. 2009)
- Nariadenie Ministra zdravia z 10. augusta 2012 o kritériách a spôsobe klasifikácie látok chemických a ich zmesí (Z. z. PR 2012 pol. 1018, v znení neskorších predpisov)
- Nariadenie ministra práce a sociálnych vecí z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Z. z. PR č. 129 pol. 844, v znení neskorších predpisov), jednotné znenie Z. z. PR 169 pol. 1650 z 29. septembra 2003, v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Ministra zdravia z 20. apríla 2012 o značení balení nebezpečných chemických látok a nebezpečných zmesí, ako aj niektorých zmesí (Z. z. PR 2012 pol. 445 v znení neskorších predpisov).
- Nariadenie Ministra zdravia z 25. augusta 2015 o spôsoboch označovania miest, potrubí, kontajnerov a cisterien používaných na skladovanie alebo obsahujúcich nebezpečné látky alebo zmesi (Z. z. PR 15.1368)
- Nariadenie Ministra zdravia z 11. júna 2012 o kategóriách nebezpečných látok a nebezpečných zmesí, ktorých balenia musia byť vybavené systémami sťažujúcimi ich otváranie deťmi a musia mať dotykom rozpoznateľnú výstrahu o nebezpečenstve (Z. z. PR 12 pol 688 v znení neskorších predpisov).
- Zákon z 18. decembra 2003 o ochrane rastlín (Z. z. PR 2004 č. 11 pol. 94, v znení neskorších predpisov).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1. Zoznam bodov karty, ktoré boli zmenené:

1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3, 4, 5, 6, 7, 8, 10.3, 10.4, 11.1, 11.2, 12.3, 12.6, 12.7, 14, 15, 16.

16.2. Zoznam jednotlivých skratiek, ktoré boli vymenované v oddieloch 2 – 15 a (ak je to potrebné) plné znenie skratiek, ktoré neboli uvedené v oddieloch 2 – 15 v plnom znení.

SKRATKY A AKRONYMY:

Klasifikácia CLP – podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

m/m – hmotnosť/hmotnosť

Číslo ES – tzn. EINECS, ELINCS alebo NLP, je oficiálnym číslom danej látky v Európskej únii,

Číslo CAS – číselné označenie priradené danej chemickej látke americkou organizáciou Chemical Abstracts Service

PBT – označenie trvácnych látok, vykazujúcich schopnosť biologickej akumulácie, a toxických látok

vPvB – označenie veľmi trvácnych látok, vykazujúcich veľmi vysokú schopnosť biologickej akumulácie

LD50 – dávka látky spôsobujúca smrť 50 % skúmanej populácie.

LC50 – dávka látky spôsobujúca smrť 50 % skúmanej populácie.

DT50/90 – polčas rozkladu/po 90 dňoch

m.c – telesná hmotnosť

s.m – sušina

ŠOR – prípravky na ochranu rastlín

Flam. Liq. 3- Tekuté ľahkohorľavé látky, 3. kategória ohrozenia
(H226 – Ľahko horľavá kvapalina a pary)

Acute Tox. 4 - Akútna toxicita (perorálne), kategória ohrozenia 4
(H302 – Škodlivý pri požití)

Asp. Tox. 1 – Ohrozenie spôsobené vdychovaním,
kategória ohrozenia 1 H304 – Môže byť smrteľný po požití
a vniknutí do dýchacích ciest Skin Irrit. 2 –

Žieravé/dráždivé pôsobenie na kožu, kategória ohrozenia
2 (H315 – Dráždi kožu)

Skin Sens. 1A - Alergizujúce pôsobenie na kožu, kategória ohrozenia 1A

MENTUM 040 OD

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH)

Dátum vytvorenia (č. verzie): 2017/01/04

Aktualizácia (č. aktualizácie): 2023.11.28 (1.3 SK)

Predchádzajúce verzie a aktualizácie tohto dokumentu prestávajú byť platné

(H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu)

Eye Dam. 1- Vážne poškodenie očí / dráždivé pôsobenie na oči, kategória ohrozenia 1

(H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí)

Eye Irrit. 2- Vážne poškodenie očí / dráždivé pôsobenie na oči,

kategória ohrozenia 2 (H319 Dráždivé/žieravé pôsobenie na)

Acute Tox. Akútna toxicita (inhalačne), kategória

ohrozenia 4 (H332 - Škodlivý pri vdychnutí)

STOT SE 3 – Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória ohrozenia 3. dráždivé pôsobenie na dýchacie cesty

(H335: Môže spôsobiť podráždenia dýchacích ciest)

STOT SE 3 – Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória ohrozenia 3. narkotizujúci účinok

(H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty)

Carc. 2- Karcinogenita, kategória ohrozenia 2

(H351 – Podozrenie na vyvolanie rakoviny)

Aquatic Acute 1 – Predstavuje hrozbu pre vodné prostredie – akútne

ohrozenie, kategória 1 (H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy)

Aquatic Chronic 1 – Predstavuje hrozbu pre vodné prostredie, chronické ohrozenie, kategória 1

(H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami)

Aquatic Chronic 2 – Predstavuje hrozbu pre vodné prostredie, chronické ohrozenie,

kategória 2 (H411: Jedovaté pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami)

Aquatic Chronic 3 – Predstavuje hrozbu pre vodné prostredie, chronické ohrozenie, kategória 3

H412 - Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

Prípadné ďalšie informácie môžete získať u výrobcu tak, ako je to uvedené v pododdiely 1.3.

Tento dokument má informatívny charakter. Informácie, ktoré sú v ňom uvedené, sú založené na aktuálnom stave našich znalostí a skúseností. Nie sú zárukou vlastností výrobku ani špecifikácie kvality, a na ich základe nemôže byť výrobok reklamovaný. Uvedené informácie sa nemôžu použiť pre zmes výrobku s inými látkami. Výrobok sa musí prepravovať, skladovať a používať v súlade s platnými predpismi, dobrými postupmi BOZP, ako aj v súlade s pokynmi, ktoré sú uvedené v karte bezpečnostných údajov, dodanej spolu s výrobkom.