

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 1 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: **MEMCOMBA**

Forma výrobku: zmes

Kód výrobku: -

IUPAC meno: -

Iné prostriedky identifikácie

Klasifikácie podľa prílohy VI Nariadení: 1272/2008: -

CAS číslo: -

EC číslo: -

REACH registrační číslo: -

CIPAC číslo.: -

Jednoznačný identifikátor zložení (UFI): -

Ďalší: -

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Príslušné určené použitie

Pomocný prípravok na ochranu rastlín iba pro poľnohospodárstvo a profesionálne použití

Neodporúčané použitie

Všetka užitia, ktorá nie sú uvedená na etikete.

Dôvod, prečo sa použitia neodporúča

Iba pro poľnohospodárske účely, pre iné účely je nebezpečný.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

GAIAGO SAS

Adresa/P.O. Box:

2 rue des Mauriers

PSČ/mesto/zem:

354 00 Saint Malo, Francie

Telefónni číslo:

+33 299 887 391

Fax:

++33 299 887 391

e-mail osoby zodpovedné za KBÚ :

contact@gaiago.eu

národný kontakt:

biocont@biocont.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefón: +421 (0)2 5477 4166.

Adresa: **Národné toxikologické informačné centrum - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava.**

Otvárací doba: 24h/7d.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 2 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Ďalší poznámky (napr. Jazyk poskytované služby): slovenčina

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácie látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výrobok je klasifikovaný:

Eye Dam 2, H319

Skin Irrit 2, H315

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Informácie ku klasifikácii:

Klasifikácie a označovanie sú založené na toxikologických štúdiách účinné látky (látok) a produktu (zmesi).

Klasifikácie a označovanie s ohľadom na rizika znečistení vodného prostredia sú založené na ekotoxikologických štúdiách prevedených na účinné látke (látkach) a produktu (zmesi).

Tento produkt je posudzovaný a klasifikovaný pomocou metód a kritérií nižšie uvedených v článku 9 nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP):

Fyzikálna nebezpečnosť: stanovená na základe údajov hodnotení založených na metódach alebo normách uvedených v časti 2 Prílohy I nariadenia CLP.

Nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie: stanovená na základe údajov toxikologického a ekotoxikologického posúdení na základe metód alebo noriem uvedených v častiach 3, 4 a 5 Prílohy I nariadenia CLP.

Úplné znenie štandardných viet nebezpečnosti, pokynov pre bezpečné zaobchádzanie a EU viet nebezpečnosti: viď oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označení podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Výstražné symboly:



Signálne slovo: POZOR

Nebezpečné zložky uvedené na etikete: síran meďnatý CAS 7758-99-8

Štandardné vety nebezpečnosti:

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pro bezpečné zaobchádzanie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

 Region: SK
Strana 3 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P335: PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338: PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom o odpadoch.

Doplňkové informácie o nebezpečnosti:

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

SP1: Neznečisťujte vody prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchovej vody/Zabráňte kontaminácii vôd splachom z fariem a ciest.

2.3. Ďalší nebezpečnosť

S produktom by sa malo zaobchádzať v súlade s pokyny na etikete a v karte bezpečnostných údajov.

Hodnotení PBT: zložky tohoto produktu nie sú považované za PBT.

Hodnotení vPvB: zložky tohoto produktu nie sú považované za vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Odpadá, produkt nie je látka ani nanoforma.

3.2. Zmesi

Typ formulácie:

Prípravok na ochranu rastlín, ktorý uvoľňuje páry (VP).

Spôsob účinku: feromónové mätenie.

Názov látky	Indexové číslo	EC číslo	CAS číslo	REACH registračné číslo	% hm	Klasifikácie podľa nariadenia 1272/2008	SCL, M-Faktor, ETA
Síran meďnatý	029-023-00-4	231-847-6	7758-99-8	nepřiděleno	10-15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=481 mg/kg bw) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	----
Síran zinečnatý	030-006-00-9	231-793-3	7733-02-0	01-2119474684-27	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bw) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	---
Síran železnatý	026-003-01-4	231-753-5	7782-63-0	01-2119513203-57	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bw) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	(25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

 Region: SK
Strana 4 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Kyselina citrónová		201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	1-5	Eye Irrit 2, H319	---
Síran manganatý	025-003-00-4	232-089-9	10034-96-5	nepřiděleno	1-5	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
Síran nikelnatý	028-009-00-5		10101-97-0	01-2119439361-44	< 0.1	Carc. 1A, H350i Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Inhal), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	(0.01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (0.1 ≤ C < 1) STOT RE 2, H373 (1 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372 (20 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Pro plné znení H-viet, P-viet a EUH-viet: viz oddiel 16.

Odpadá, produkt neobsahuje nanoformu.

Názov (sady) nanoformem		-	
		hodnota	jednotka
Distribúcia veľkosti častíc založená na počtu	d10	-	
	d50	-	
	d90	-	
Tvar a pomer strán častíc		-	
Kristalinita		-	
Funkcionalizácia/úprava povrchu	čínidlo(a)	-	
	Postup	-	
Špecifický povrch		-	
Dodatočné informácie		-	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára

Cesta expozície	Prvá pomoc	Následná pomoc	Postupy, ktorým je treba sa vyhnúť
Inhalácie	Presuňte exponovanou osobu z oblasti na čerstvý vzduch. Postihnutého udržiajte v teple a kľudu.	Ak osoba nedýcha, zavolajte sanitku a poskytnite umelé dýchanie. Zavolajte toxikologické stredisko alebo	Zabráňte kontaktu z úst do úst pomocí ochranného zariadenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

 Region: SK
Strana 5 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

		lekára pre ďalší rady liečby.	
Kontakt s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev alebo šperky, ktoré boli v kontakte s chemikálií. Opláchnite pokožku veľkým množstvom teplé/vlažné vody a mydla po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. V prípade väčšieho znečistení pokožky sa osprchujte.	V prípade podráždení alebo vyrážky zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára pre ďalší rady liečby.	Neodstraňujte chemikálie holými rukami.
Kontakt s očami	Držte oči otvorené a pomaly a jemne vyplachujte vodou po dobu 15-20 minút. Uistite sa, že voda je studená. Ihneď vyjmite kontaktné šošovky, ak sú nenasadené.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára (oftalmológa) pro ďalší rady liečby.	Nepokúšajte sa nič z očí ručne odstrániť.
Požitií	AK je postihnutý plne pri vedomí, ihneď mu dejte vypiť veľké množstvo vody a vypláchnite ústa.	Volajte toxikologické stredisko alebo lekára pro ďalší rady liečby.	Bez rady lekára nevyvolávajte zvracaní a nikdy nepodávajte nič osobe v bezvedomí.

Pozn.: viz oddiel 8.2.

Ochranné pomôcky pro poskytovateľa prvej pomoci:

Používajte vhodné OOP (pozri oddiel 8.2), aby ste sa chránili pred expozíciou chemikálií. Dbajte na sebaochranu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne účinky:

Pokožka: dáta nie sú k dispozícii.

Nos: dáta nie sú k dispozícii.

Oči: zrednutie, pálenie, slzenie.

Plúca: dáta nie sú k dispozícii.

Oneskorené účinky:

Pokožka: dáta nie sú k dispozícii

Mozog: dáta nie sú k dispozícii.

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

Pozri oddiel 4.1.

Terápia: symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Jednať v súlade s Interným havarijným plánom a Informačnými listmi o opatreniach, ktorá je treba podniknúť po nehode alebo iných mimoriadnych udalostiach.

Hasiace prístroje a nástenné hydranty (malé hadicové stanice) je treba rozmiestiť v dostatočnom počtu a musí byť dostupné a ľahko prístupné vo všetkých priestoroch.

Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenie. V prípade požiaru chladte skladovací nádoby a nádrže na produkty

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 6 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

náchylné k vznieteniu alebo výbuchu v dôsledku vysokých teplôt. Zabráňte rozliatiu produktov používaných k haseniu požiaru do vodného prostredia; materiál použitý k haseniu musí byť zlikvidovaný radným spôsobom.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodní hmla, oxid uhličitý (CO₂), suchý chemický prášok, pena odolná alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky: NEDOPORUČUJE SE používať ako hasiaci prostriedok vodní prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Spaľovanie alebo tepelný rozklad môže vytvárať toxické výpary: oxidy uhlíku, oxidy dusíku a uhľovodíky

5.3. Rady pre požiarnikov

Pokyny pro hasení:

Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrní.

Haste oheň z bezpečnej vzdialenosti a chráneného miesta.

Nevdychujte výpary.

Uzavreté nádoby vystavené ohni ochladzujte vodní sprchou.

Ak je to možné, odstráňte nádoby z nebezpečnej zóny.

Zachyťte hasiací vodu pomocou hrádzí alebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutiu do kanalizácie, potoka alebo podzemných vôd. Všetky materiály použité k haseniu musia byť zlikvidované správnym spôsobom.

Ochrana pri hasení požiaru:

Vždy používajte kompletnú protipožiarnu výbavu.

Zariadenie:

- maska so samostatným dýchacím prístrojom

- kompletnú výbavu stesávajúcu sa z hladí, helmy a ochrany krku, ohňovzdorné bundy a nohavíc s páskami kolem paží, nohou a pasu.

Ďalší ochranné zariadenie viz v oddiel 8.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál:

Nasledujúce informácie sú určené správne vyškolenému personálu pracujúcemu v inštalovaných jednotkách, kde sa zmes používa, a musí byť navrhnuté tak, aby tam, kde je to možné bez rizika, zaistili predbežné bezpečnostné operácie pred odjazdom a pred reakciou na núdzovú situáciu.

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky: ochranný odev, rukavice, okuliare, ochranu tváre. Zabráňte priamemu kontaktu produktu s pokožkou alebo očami.

Osoby, ktoré nie sú zapojené do reakcie na mimoriadne udalosti, musia byť odstránení z oblasti zasiahnuté únikom.

Zastavte únik, ak je zásah bezpečný. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia.

Ak je to možné, po smeru vetra.

Pre pohotovostný personál:

Evakuujte oblasť.

Zabráňte priamemu kontaktu so zmesou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 7 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Zachyťte a/nebo zastavte akékoľvek rozliatie pomocí hrádzí nebo absorbentov, aby ste zabránili migrácii a vniknutí do kanalizácie, potoka nebo podzemných vôd.

Zaistite dostatočné vetraní.

Kontaktujte úrady.

Zlikvidujte materiál na kontrolu úniku a v závislosti na produkte dekontaminujte všetky nástroje, stroje a oblasť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade nekontrolovaného nebo náhodného úniku musí byť ihneď informovane regionálne nebo národne agentúry pro životné prostredie. Zamedzte akémukoľvek rozptýlení rozliateho materiálu do pôdy, vodných tokov, kanalizácie.

Nádoby s produktom nepoužívajte opakovane. Nádoby s produktom, odpadní nádoby a zbytky zlikvidujte v súladu s miestnymi a národnými predpismi o ochrane zdraví a životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy zabránenie šíreniu:

Zastavte zdroj úniku utesnením netesných nádob.

Použite vhodné zariadenie k zablokovaní odtokov, kanalizačných roštov nebo odtokov vody.

Použite absorpční materiály (piesok, kremelina, univerzálne pojivá, piliny) nebo podložky nebo SOC nebo rohože, aby ste zabránili šírení úniku.

Metódy čistenia:

V prípade malých únikov, po absorpcii rozliate látky pomocí vankúša nebo absorpčných materiálov, vyčistite zametením lopatami a vložte do schválené nádoby na chemikálie uzavretá a riadne označené. Uzatvorte nádobu a zaobchádzajte s ňou schváleným spôsobom. Snažte sa obmedziť prašnosť na minimum. Opláchnite miesto vodou, aby ste odstránili prípadné zbytky. Voda z mytia nesmie dekontaminovať zásoby vody.

Aplikační zariadení dôkladne opláchnite vodou a nastriekajte na ošetrovanú plochu. Likvidujte v súladu s miestnymi predpismi pro likvidácii odpadu, ktorý nie je nebezpečný.

Ďalší informácie:

Skontrolujte prípadné miestne postupy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnému zaobchádzaniu viz oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viz oddiel 8. Informácie o likvidácii odpadu viz oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranná opatrenia:

Protipožiarne opatrenia: skladujte na suchom a chladnom mieste. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté.

Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólu a prachu: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby uchovávajte uzavreté, keď sa nepoužíva.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 8 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: skladujte v pôvodných nádobách a nádoby udržiavajte uzavreté, keď sa nepoužíva.

Pokyny k obecné hygiene práce:

Vždy si umyte ruky ihneď po manipulácii s týmto výrobkom a ešte raz pred opustením pracoviska. Okamžite po manipulácii s týmto produktom odstráňte OOP a na chodby nenoste rukavice, pretože to môže viesť k rozšíreniu kontaminácie na chodby. Pred sňatím umyte vonkajšiu stranu rukavíc. Čo najskôr sa dôkladne umyte a prezlečte do čistého oblečenia. Kontaminovaný pracovný odev by nemal byť opustený z pracoviska. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technická opatrení a podmienky skladovania:

Skladujte na suchom mieste neprístupnom deťom a zvieratám. Skladujte v originálnych nádobách a pokiaľ nádoby nepoužívate, uchovávajte ich uzavreté. Výrobok skladujte na chladnom mieste. Neskladujte výrobok v extrémnej horúčave alebo chlade, vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu.

Výrobok má skladovateľnosť 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní pri teplote 5 - 25 °C

Obalové materiály:

Používajte originálne balenie; v prípade čiastočného použitia obal znovu uzatvorte.

Požiadavky na skladovací priestor a nádoby:

Skladujte na suchom, chladnom (5 - 25 °C), dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie

Okrem použitia uvedených v oddiele 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte.

Odporúčania pre konkrétne použitie sa posudzujú prípad od prípadu s ohľadom na zloženie komerčného prípravku, oblasť, pre ktorú je prípravok určený, a technologický a výrobný cyklus použitia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

V prípade malého náhodného rozliatia materiálu vo výrobných zariadeniach štandardné ochranné opatrenia a OOPP dostatočne chránia pracovníkov a ich zdravie.

Názov látky: ---	EC číslo: ---	CAS číslo: ---
Osemhodinový časovo vážený priemer (TWA): -		
Krátkodobé limity/exkurzní limity (STEL): -		
Biologické limitní hodnoty/biologické smerné hodnoty (BLV/BGV): -		

Odvodenie úrovne, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie (DNELs) - pracovníci				
Cesta	Akutní účinek lokální	Akutní účinky	Chronické účinky	Chronické účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 9 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

expozície		systemové	lokální	
Orálne	Není požadováno			
Inhalačne	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Pokožka	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo

Poznámka: (i) nebezpečí zistené, ale nie je k dispozícii DNEL, (ii) neočakáva sa žiadna expozícia, (iii) nie je zistené žiadne nebezpečí.

Predpokladané koncentrácie bez účinku (PNECs)

Oblasť ochrany v životnom prostredím	PNEC
Sladká voda	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Sladkovodní sedimenty	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Slaná voda	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Morské sedimenty	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Sekundárna otrava cez potravinový reťazec	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Mikroorganizmy v čistení odpadných vôd	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Pôda (poľnohospodárska)	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo
Ovzduší	nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo

Poznámka: i) zistené nebezpečí, ale nie je k dispozícii PNEC, ii) neočakáva sa žiadna expozícia, iii) nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

V bezprostrednej blízkosti akejkoľvek potenciálnej expozície by mali byť k dispozícii fontány na núdzové vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Zaisťte dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s normami stanovenými európskymi a národnými predpismi.



Ochrana očí a tváre: ochranné okuliare, ochranu tváre

Ochrana kože: Používajte ochranné rukavice a ochranný odev označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo

Ochrana dýchacích ciest: není nutná.

Tepelná nebezpečnosť: v prípade tepelných rizík používajte tepelne odolné rukavice.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 10 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Kontroly environmentálnej expozície:

Je potrebné zabrániť úniku do životného prostredia. Nekontaminujte povrchové a podzemné vody. Polyméry sú biologicky odbúrateľné. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Dodržujte všetky platné právne predpisy na ochranu životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) Skupenstvo: tekutina.
- b) vzhľad: hnedo šedá tekutina.
- c) Zápach: charakteristický, kvetinový.
- d) Bod topenia/ bod tuhnutí: dáta nie sú k dispozícii.
- e) Počiatková teplota varu a destilčaný rozsah: dáta nie sú k dispozícii
- f) Horľavosť: nehorľavý.
- g) Dolní a horní medzní hodnota výbušnosti: nie je výbušný.
- h) Bod vzplanutí: nehorľavý
- i) Teplota samovznietenia: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Teplota rozkladu: dáta nie sú k dispozícii.
- k) pH: nie je k dispozícii.
- l) Kinematická viskozita [mm^2/s]: dáta nie sú k dispozícii.
- m) Rozpustnosť: rozpustný vo vode
- n) Rozdeľovací konštanta n-oktanol/voda ($\log K_{ow}$): dáta nie sú k dispozícii.
- o) Tlak pár: dáta nie sú k dispozícii
- p) Hustota a/nebo relatívna hustota: dáta nie sú k dispozícii
- q) Relatívna hustota pár: dáta nie sú k dispozícii.
- r) Vlastnosti častíc: dáta nie sú k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúci sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

- a) Výbušniny: nie je výbušný.
- b) Horľavé plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- c) Aerosóly: dáta nie sú k dispozícii.
- d) Oxidujúce plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- e) Plyny pod tlakom: dáta nie sú k dispozícii.
- f) Horľavé kvapaliny: dáta nie sú k dispozícii.
- g) Horľavé tuhé látky: dáta nie sú k dispozícii.
- h) Samovoľne reagujúce látky a zmesi: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Samozápalné kvapaliny: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Samozápalné látky: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi: dáta nie sú k dispozícii.
- l) Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny: dáta nie sú k dispozícii.
- m) Oxidujúce kvapaliny: nie je oxidujúci.
- n) Oxidujúce tuhé látky: dáta nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 11 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

- o) Organické peroxidy: dáta nie sú k dispozícii.
- p) Látky a zmesi korozívnym účinkom na kovy: dáta nie sú k dispozícii.
- q) Výbušniny so zníženou citlivosťou: dáta nie sú k dispozícii.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

- a) Citlivosť na mechanické podnety: dáta nie sú k dispozícii.
- b) Teplota samovoľnej polymerizácie: dáta nie sú k dispozícii
- c) Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom: dáta nie sú k dispozícii.
- d) Tlmivá kapacita: dáta nie sú k dispozícii.
- e) Rýchlosť odparovaní: dáta nie sú k dispozícii.
- f) Miešateľnosť: dáta nie sú k dispozícii
- g) Vodivosť: dáta nie sú k dispozícii.
- h) Žieravosť: dáta nie sú k dispozícii.
- i) Plynná skupina: dáta nie sú k dispozícii.
- j) Oxidačno-redukčný potenciál: dáta nie sú k dispozícii.
- k) Potenciál vzniku radikálov: dáta nie sú k dispozícii
- l) Fotokatalytické vlastnosti: dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri manipulácii a skladovaní podľa uvedených ustanovení.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych okolitých podmienok a za predpokladaných podmienok použitia (pozri oddiel 7)

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne zvláštne riziká nebezpečných reakcií za normálnych podmienok. K nebezpečnej polymerácii nedochádza.
Nie je výbušný a nevykazuje oxidačné vlastnosti.

10.4. Podmienky, ktorým je treba sa vyhnúť

Extrémne horúco a plamene.
Vyhnite sa oxidatívnym alebo kyslým látkam.
Vyhnite sa zdrojom žiarenia, statickej elektriny.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidační nebo acidické látky.
Skladujte iba v pôvodní nádobe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri dodržaní uvedených podmienok skladovania sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu (pozri oddiel 7). Spaľovanie alebo tepelný rozklad môže vytvárať toxické výpary: oxidy uhlíka, uhľovodíky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 12 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Testovaný prípravok, zložky produktu.

Akútna toxicita, orálne: nie je klasifikovaný

Akútna toxicita, dermálne: nie je klasifikovaný

Akútna toxicita, inhalačne: nie je klasifikovaný

a) Akútna toxicita:

LD₅₀ (orálne, potkan):

MEMCOMBA: ATE orálne: 1403,4 mg/kg bw

Kyselina citrónová: LD₅₀ orálne, potkan: 5400 mg/kg bw

LD₅₀ dermálne, potkan: >2000 mg/kg bw

Síran mangánatý: LD₅₀ orálne, potkan: 2150 mg/kg

LD₅₀ inhalačne, potkan: >4.45 mg/l/ 4 h

Síran meďnatý: LD₅₀ orálne, potkan: 481 mg/kg bw

LD₅₀ dermálne, potkan: >2000 mg/kg bw

Síran zinočnatý: LD₅₀ orálne, potkan: 926 mg/kg bw

LD₅₀ dermálne, potkan: >2000 mg/kg bw

b) poleptanie/podráždenie kože: nie je klasifikovaný.

c) Vážne poškodenie/podráždenie očí: poškodenie očí.

d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia: môže spôsobiť alergickú reakciu.

e) Mutagenita pre zárodočné bunky: Ames test negatívny.

f) Karcinogenita: látky nie sú na zoznamu NTP, IARC a OSHA.

g) Reprodukčná toxicita: dáta nie sú k dispozícii.

h) Súhrn hodnotení vlastností CMR: dáta nie sú k dispozícii.

i) Toxicita pro špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia: dáta nie sú k dispozícii

j) Toxicita pro špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: dáta nie sú k dispozícii.

k) Aspiračná nebezpečnosť: dáta nie sú k dispozícii.

Záver: na základe dostupných údajov je zmes klasifikovaná ako Eye Dam 2, H319; Skin Irrit 2, H315

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávajúci narušenie činnosti endokrinného systému: látky obsiahnuté v produkte sa nepovažujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Iné informácie: dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 13 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Prípravok nebol testovaný; zohľadňujú sa jednotlivé zložky.

Nebezpečenstvo pre životné prostredie, akútne: veľmi toxický pre vodné prostredie

Nebezpečenstvo pre životné prostredie, chronické: toxický pre vodné organizmy, dlhodobý efekt.

Akútna toxicita:

Vtáci:

Dáta nie sú k dispozícii.

Cicavce (orálne, potkan):

Dáta nie sú k dispozícii

Ryby (96 h): kyselina citrónová:

Oncorhynchus mykiss (48 hod, static): LC₅₀ = 440 mg /l

Vodné bezstavovce (daphnia, 48 h): kyselina citrónová

EC₅₀ = 1535 mg /l.

Rasy/vodné rastliny: síran manganatý:

Desmodemus subspicatus (72 hod): ErC₅₀ = 61 mg /l

Desmodemus subspicaus (7 dní): NOEC = 1 mg /l

síran zinečnatý

Pimephales promelas (96 hod, static): LC₅₀ = 0.33 mg /l

Vodné bezstavovce (daphnia, 48 h): EC₅₀ = 1.44 mg /l;

Vodné bezstavovce (daphnia, 21 dní): NOEC = 0.042 mg/l

Včely:

Apis mellifera, 10 dní inhalácia

Dáta nie sú k dispozícii

Necíloví článkonožci:

Typhlodromus pyri:

Dáta nie sú k dispozícii.

Aphidius rhopalosiphi:

Dáta nie sú k dispozícii

Pôdne makroorganizmy:

dáta nie sú k dispozícii.

Pôdne mikroorganizmy:

Dáta nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 14 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotická degradácia:

Zmes a jej zložky sú ľahko rozložiteľné.

Fyzikálna a fotochemická eliminácia: dáta nie sú k dispozícii.

Biodegradácia: dáta nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací konštanta n-oktanol/voda ($\log K_{ow}$): viz oddiel 9.1.

Biokoncentračný faktor (BCF): dáta nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Známa alebo predpokladaná distribúcia do zložok životného prostredia:

Med je perzistentná v pôde a kumuluje.

Povrchové napätí:

Dáta nie sú k dispozícii.

Adsorpcia/desorpcia:

dáta nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za PBT.

vPvB hodnotení: zložky tohoto produktu nie sú považované za vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Látky obsiahnuté v produkte nie sú považované za endokrinné disruptory.

12.7. Ine nepriaznivé účinky

dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Odpadní materiál musí byť likvidovaný v súlade so smernicou o odpadoch 2008/98/ES a ďalšími národnými a miestnymi predpismi.

13.1. Metódy spracovania odpadu

V súlade s platnými predpismi a ak je to nutné, po konzultácii s prevádzkovateľom miesta a/alebo so zodpovedným úradom, môže byť produkt odvezený na skládku odpadu alebo do spaľovne. Rady môžete získať od miestneho úradu pre reguláciu odpadov.

Likvidácia produktu / obalu:

Produkt: Zmes zlikvidujte spôsobom, ktorý je čo najviac kompatibilný so životným prostredím av súlade s miestnymi zákonmi a predpismi, zmes je možné odovzdať na skládku odpadu alebo do spaľovne.

Likvidácia: Prázdne obaly zlikvidujte bezpečne a spôsobom, ktorý je najviac kompatibilný so životným prostredím v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 15 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Kódy odpadov / označenie odpadov podľa Katalógu odpadov:

02 01 09 Agrochemický odpad neuvedený pod číslom 02 01 08

02 01 08 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky.

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu:

Obaly zlikvidujte spôsobom, ktorý je najviac kompatibilný so životným prostredím a v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

Informácie o likvidácii odpadových vôd:

Vypúšťanie do životného prostredia alebo kanalizácie je prísne zakázané.

Ďalšie odporúčania na likvidáciu:

Žiadne ďalšie informácie..

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Preprava produktu bude vykonávaná autorizovanými vozidlami v súlade s požiadavkami aktuálneho vydania A.D.R. dohody a príslušných vnútroštátnych právnych predpisov. Preprava musí byť vykonávaná v pôvodnom obale av každom prípade v obaloch z materiálov, ktoré sú nenapadnuteľné z obsahu a nie sú náchylné k nebezpečným reakciám. Osoby nakladajúce a vykladajúce nebezpečný tovar musia absolvovať zodpovedajúce školenie o rizikách, ktoré príprava predstavuje, a o všetkých postupoch, ktoré treba prijať v prípade núdze.

14.1. UN číslo alebo ID číslo

ADR-číslo UN: 3082.

IATA-číslo UN: 3082.

IMDG-číslo UN: 3082.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Názov zásielky: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (síran zinočnatý; pentahydrát síranu meďnatého).

IATA- Názov zásielky: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (síran zinočnatý; pentahydrát síranu meďnatého).

IMDG- Názov zásielky: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (síran zinočnatý; pentahydrát síranu meďnatého).

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR-trieda: 9.

ADR-štítk/symbol: 9+M.P.



IATA-trieda: 9.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 16 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

IATA-štítok: 9.

IMDG-trieda: 9.

14.4. Obalová skupina

ADR-obalová skupina: III Kód tunelu (-).

IATA-obalová skupina: III.

IMDG-obalová skupina: III.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

IMDG-znečistení morí: áno.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-zvláštnosti ustanovení: 274-335-375-601.

IATA-zvláštnosti ustanovení: A97-A158-A197-A215.

IATA-osobná letecká doprava: 964.

IATA-nákladná letecká doprava: 964.

IATA-ERG: 9L.

IMDG-EMS: F-A, S-F.

IMDG-kategória skladovania: A.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

dáta nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EU predpisy:

Nariadení (ES) 1107/2009.

Nariadení 1272/2008 (CLP)

Nariadení 1907/2006 (REACH)

Smernice 2012/18/EU.

Povolení a/alebo obmedzení použítí:

Registrační číslo: --.

obmedzení použítí: -

Zoznam SVHC: žiadna zložka zmesi nie je na zoznamu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.

Iné EU predpisy: -

Ostatné národné predpisy: -

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo dodávateľom vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti podľa článku 14 nariadenia (ES) č. 1907/2006. Účinná látka zmesi sa považuje za registrovanú podľa nariadenia REACH podľa článku 15 nariadenia 1907/2006. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 17 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

ODDIEL 16: Další infomace

Dátum revízie: -

Vyznačené zmeny: -

Odkazy na literatúru a zdroje dát:

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1107/2009 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) 1272/2008 (CLP) v znení neskorších predpisov.

Smernice 2012/18/EU v znení neskorších predpisov.

Predpisy týkajúce sa ADR, RID, IMDG a IATA v znení neskorších predpisov.

Zdroje údajov použité na stanovenie fyzikálnych, toxických a ekotoxických údajov sú uvedené priamo v zodpovedajúcej časti.

Zoznam použitých skratiek:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

ADN: Dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách.

ATE: Odhad akútnej toxicity.

BLV/BGV: Biologické limitné hodnoty/biologické smerné hodnoty.

CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku.

ECHA: Európska agentúra pre chemické látky.

Číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS.

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.

IUPAC: Medzinárodná únia pre čistú aplikovanú chémiu.

LC50: Smrteľná koncentrácia na 50 % testovanej populácie.

LD50: Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka).

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

OOP: Osobné ochranné prostriedky.

REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

STEL: Krátkodobé limity/exkurzné limity.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.

(STOT) RE: Opakovaná expozícia.

(STOT) SE: Jednorazová expozícia.

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.

TWA: Osemhodinový časovo vážený priemer

Acute Tox. 4 (oral, inhal): Akútna toxicita pri požití, vdýchnutie kategória 4

Eye Dam 1: Vážne poškodenie očí, kategória 1

Eye Irrit 2: Dráždivosť pre oči, kategória 2

Skin Irrit 2: Dráždivosť kože, kategória 2

Skin Sens 1: kožná senzibilizácia, kategória 1

Carc 1A: karcinogénne, kategória 1A

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 18 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

Muta 2: Mutagénna, kategória 2

Repr 1B: Toxický na reprodukciu, kategória nebezpečnosti 1B

Resp. Sens 1: Senzibilizácia dýchacích ciest, kategória 1

Aquatic Acute 1: Akútna toxicita pre vodné organizmy, kategória 1

Aquatic Chronic 1,2: Chronická toxicita pre vodné organizmy, kategória 1,2

Príslušné H-vety : viz oddiel 2.1. a 3.2.

H302 Škodlivý po požití

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti

H350i Môže vyvolať rakovinu pri vdýchnutí

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie

H360D Môže poškodiť plod v tele matky

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Príslušné P-vety: viz oddiel 2.1.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P335: PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338: PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom o odpadoch.

Príslušné EUH vety: viz oddiel 2.1.

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

Pokyny pro školení:

Okrem školiacich programov o životnom prostredí, zdraví a bezpečnosti pre svojich pracovníkov musia spoločnosti zabezpečiť, aby pracovníci čítali, rozumeli a uplatňovali požiadavky tejto karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Platná verzia: 1.0, dátum vydania: 01.11.22

Revidovaná verzia: -, dátum revízie: -

Region: SK
Strana 19 z 19

Názov výrobku: MEMCOMBA

15.01.2022.

Vyššie uvedené informácie sú určené na poskytnutie všeobecných zdravotných a bezpečnostných pokynov pre skladovanie a prepravu produktu. Nie je zamýšľané, aby sa vzťahovalo na použitie produktu, pre ktoré je potrebné konzultovať štítok produktu a akúkoľvek vhodnú dostupnú literatúru na technické použitie a dodržiavať všetky príslušné licencie, súhlasy alebo schválenia. Požiadavky alebo odporúčania akéhokoľvek príslušného miesta alebo pracovného postupu, systému alebo politiky, ktoré sú v platnosti alebo vyplývajúce z akéhokoľvek hodnotenia rizík týkajúceho sa látky alebo produktu, by mali mať prednosť pred akýmikoľvek pokynmi obsiahnutými v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ sa informácie líšia. daný. Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú presné k dátumu zverejnenia a budú aktualizované podľa potreby. Neprijímame žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zranenie, stratu alebo škodu vyplývajúcu z akéhokoľvek nerešpektovania informácií alebo rád obsiahnutých v tejto karte bezpečnostných údajov.