

Bezpečnostní list

Dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a další změny

1. Identifikace látky a společnosti

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název látky: AMISOFT® CS-11
Název ES: Kyselina L-glutamát, N-koko acyl deriváty, monosodné soli
Č. ES: 269-087-2
Registrační č. REACH: 01-2119976359-19-0002
Č. CAS: 68187-32-6

1.2 Příslušná určená použití látky a nedoporučované způsoby použití

Příslušná určená použití: Spotřebitelská použití [SU21] a další [SU3], [SU22],
Kosmetika, produkty pro osobní péči [PC39] a jiné [PC18], [PC23], [PC26].

Nedoporučované způsoby použití: -

Důvod, proč je použití nedoporučován -

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: AJINOMOTO CO., INC.
Specialty Chemicals Department, AminoScience Division
15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokio 104-8315, JAPONSKO
Adresa:
Telefonní číslo: +81-3-5250-8111
E-mailová adresa: ki-pci@ajinomoto.com
Evropská korporace výrobce:

S.A. AJINOMOTO OmniChem N.V.

AminoScience Division

Adresa: Axis Parc, Rue Emile Francqui 7,
1435 Mont Saint Guibert, Belgie

Telefonní číslo: +32-10-48-31-22

E-mailová adresa: ASD_QA_contact@aoc.ajinomoto.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

Telefonní číslo: 070245245 (toxikologické centrum – dostupné v holandštině/francouzštině/němčině/angličtině)
Otevírací doba: 24 hodin denně, 365 dní v roce

2. Určení nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky/směsi

2.1.1 Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dráždí oči 2, H319

2.2 Prvky štítku

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální pojmy: Varování

H-věty: H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

P-věty:

Prevence: P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Odpověď: P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Uskladnění: Žádné

Likvidace: P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy. Výrobce/dodavatel nebo kompetentní úřad specifikují, jestli se podmínky pro likvidaci vztahují na obsah, nádobu nebo obojí.

Doplňkové informace o nebezpečí (EU): Nerelevantní

2.3 Jiná rizika

Látka nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

Látka není uvedena na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1, protože má endokrinně disruptivní vlastnosti.

Látky nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení

Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

3. Složení/informace o složkách

Klasifikace látky/směsi:

Látka

Součást	[hmotnost] *1	REACH Registrační č.	Název ES	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace *2
N-kokoyl-L-glutamát sodný	100%	01- 2119976359- 19-0002	Kyselina L-glutamová, N-koko acyl deriváty, monosodné soli	269-087-2	68187-32-6	Dráždí oči 2 H319

*1 Typická koncentrace

*2 Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP).

Součást	Název podle PCPC INCI
N-kokoyl-L-glutamát sodný	Kokoyl-glutamát sodný

4. Pokyny pro první pomoc

Inhalace	Vyvedte oběť na čerstvý vzduch a uložte ji do polohy pohodlné pro dýchání. Pokud se necítíte dobře, kontaktujte lékaře.
Kontakt s kůží	Pěčlivě umyjte vodou a mýdlem. V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požiti	Vypláchněte ústa. Pokud se necítíte dobře, kontaktujte lékaře.

5. Protipožární opatření

Hasiva	Malé požáry: Oxid uhličitý (CO ₂), suchý chemický prostředek pod tlakem a suchý písek. Velké požáry: Pěnovými hasicími prostředky oddělte oheň / zdroj vznícení od povrchu produktu.
Nevhodná hasiva	Přímý proud.
Specifická rizika	Při pálení mohou vznikat škodlivé plyny jako např. oxid uhelnatý a/nebo oxidy dusíku. Dávejte pozor, abyste nevdechovali škodlivé plyny.
Speciální ochranná opatření pro požárníky	Hašení je nutné provádět z návětrné strany. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy	Používejte vhodné ochranné pomůcky (viz část 8 tohoto dokumentu), aby nedošlo ke kontaktu s očima a kůží a inhalaci. Zůstávejte na návětrné straně od úniku.
Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do životního prostředí.
Metody a materiály pro kontrolu a čištění	Zabraňte dalšímu úniku, pokud tak lze učinit bezpečně.
Kontrola a neutralizace	Sesbírejte uniklou látku do prázdných nádob a zlikvidujte dle místních předpisů.
Prevence sekundární havárie	Uniklou látku na podlaze je nutné odstranit, jelikož může být kluzká, když se namočí.

7. Manipulace a uskladnění

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci	
Technická opatření	Místa pro uskladnění nebo použití tohoto produktu musí být vybavena technickými prostředky pro mytí očí a těl pracovníků.
Hygienická opatření	Po manipulaci s tímto produktem si důkladně omyjte ruce. Místa pro uskladnění musí být vybavena osvětlením a ventilací.
Podmínky pro bezpečné uskladnění, včetně inkompatibilit	Uchovávejte produkt mimo oxidační činidla. Nádoby musí být těsně uzavřeny.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Parametry kontroly	USA. Prahové limitní hodnoty ACGIH (2009)	Bez nastavení
Limity profesní expozice (biologické limity)	Nejsou k dispozici žádné údaje.	
Odpovídající technické kontroly	Dávejte pozor, aby nevznikal prach, a to hlavně u dveří. Používejte lokální odvětrávání dle situace. Zařízení musí být odolná proti výbuchu a antistatická.	

Individuální ochranná opatření

Ochrana dýchání	Když je ventilace nedostatečná, používejte ochranné dýchací pomůcky.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí	Používejte bezpečnostní brýle atd.
Ochrana kůže/těla	Používejte vhodný ochranný oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	Fyzikální stav	Pevná
	Forma	Prášek
	Barva	Bílý až bledě žlutý
	Zápach	Lehce charakteristický zápach
Bod tání/tuhnutí		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Úvodní bod varu a rozmezí bodu varu		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Bod vzplanutí		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost (pevná látka, plyn)		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Tenze par		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozpustnost		Více než 10 % [>35 °C]
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota samovznícení		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota rozkladu		Nejsou k dispozici žádné údaje.

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita	Stálý za normálních podmínek.
Chemická stálost	Rozkládá se v horku za silných alkalických podmínek.
Riziko nebezpečných reakcí	Žádné speciální poznámky.
Podmínky, kterým je nutné se vyhnout	Žádné speciální poznámky.
Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu	Pálením může vznikat oxid uhelnatý, oxidy dusíku.
Riziko výbuchu prachu	Nejsou k dispozici žádné údaje.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita	Perorální	Viz část 16.
	Dermální	Nejsou k dispozici žádné údaje.
	Plyny/výpary	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Leptání/podráždění kůže		Viz část 16.
Závažné poškození očí/podráždění očí		Testované materiály prošly hodnocením potenciálu podráždění očí v souladu se standardizovaným pokynem OECD 405 za podmínek správné laboratorní praxe (GLP). Všechny účinky byly reverzibilní po 14 dnech. Testovaný materiál je následně považován za dráždivý pro oči.
Respirační senzibilizace		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Senzibilizace kůže		Viz část 16.
Mutagenicita pro zárodečné buňky		Viz část 16.
Karcinogenita		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Reprodukční toxicita		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Specifická orgánová toxicita (jedna expozice)		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Specifická orgánová toxicita (opakovaná expozice)		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Riziko aspirace		Nejsou k dispozici žádné údaje.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita		
Akutní toxicita pro vodní organismy		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Chronická toxicita pro vodní organismy		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Persistence a rozložitelnost		Nejsou k dispozici žádné údaje.
Nebezpečné pro ozonovou vrstvu		Žádná z klasifikovaných látek uvedených v přílohách k Montrealskému protokolu není obsažena v koncentraci 0,1 % nebo více, klasifikace tudíž není možná.

13. Pokyny pro odstraňování

Reziduální odpad	Produkt a obalový materiál zlikvidujte dle místních předpisů. Po předání odpadu licencované společnosti specializované na likvidaci odpadu ji upozorněte na nebezpečí a rizika.
Obalový materiál	Obalové materiály je v případě recyklace nebo likvidace nutné vyčistit po úplném odstranění obsahu.

14. Informace pro přepravu

Mezinárodní předpisy	
Látka znečišťující moře	Ne
Hromadná přeprava	Ne
IMDG	Žádné speciální poznámky.
ICAO/IATA	Žádné speciální poznámky.
Bezpečnostní opatření během přepravy	Před přepravou se ujistěte, že nedošlo k poškození nebo korozi nádoby, úniku obsahu. Vyhýbejte se přímému slunečnímu světlu. Nádoby uložte tak, aby se nepřevrhly, nespadly, nepoškodily se ani z nich při přepravě neunikal obsah. Zabraňte kolapsu nákladu. Na tento produkt neukládejte těžké předměty.

15. Informace o předpisech

Nejsou k dispozici žádné informace.

16. Další informace

Informace v tomto dokumentu jsou založeny na aktuálním stavu znalostí a platí pro produkt s ohledem na odpovídající bezpečnostní opatření.

Tento produkt je určen k použití jako kosmetická složka, testové metody se tedy liší od podmínek v pokynech OECD k testování atd. V některých testech nejsou testy dodrženy, aby byla zajištěna shoda se správnou laboratorní praxí (GLP).

I když tyto výsledky nepoužíváme pro GHS klasifikaci, jsou zde uvedeny pro referenci.

Akutní perorální toxicita (myši)	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (v žádné skupině nedošlo k úmrtí)
Primární podráždění kůže (králíci)	Mírně dráždivý (5% roztok; Draizův test)
Senzibilizace kůže (morčata)	Negativní (test maximalizace)
Bakteriální test reverzní mutace	Negativní (preinkubační metoda) (<i>S. typhimurium</i> TA98, TA100)
Podrobnosti o testech uváděných v této části naleznete v „bezpečnostním souhrnu (AMISOFT CS-11)“.	

Literatura

- ACGIH-TLV (2009)