

Išleidimo data: 2022 05 01

Medžiagos saugos duomenų lapas

(Pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (31 straipsnis) ir 1272/2008

Figaro SCANDAL (Klijai blakstienų priauginimui)

1. Cheminės medžiagos ir gamintojo pavadinimas

Prekės pavadinimas: Figaro SCANDAL (Klijai blakstienų priauginimui)

Informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

MB Figaro AC, Įmonės kodas: 306046712, Gimtinės g. 27, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r., Tel.: +37060347489, info@figaroshop.lt

2. Sudėtis / Informacija apie komponentus

Komponentas	CAS Nr.	Koncentracija % produkto masės (tūrio)
Ethyl-2-Cyanoakrylate	7085-85-0	<80%
Polymethyl Methakrylate	9011-14-7	>7%
Carbon black (C177266)	1333-86-4	<5%

Pavojingi komponentai pagal (EB) Nr.1272/2008 direktyvą:

Komponentas	CAS Nr.	Koncentracija % produkto masės (tūrio)	GHS klasifikavimas	GHS ženklavimas
Ethyl-2-Cyanoakrylate	7085-85-0	<80%	H319 / 2	Sunkus akių dirginimas
			H335 / 3	Toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis; Kvėpavimo takų dirginimas.
			H315 / 2	Odos dirginimas
Carbon black (C177266)	1333-86-4	<5%	H350	Gali būti kancerogeniškas

Signalinis žoris: **Atsargiai**, Ženklavimas:



3. Galimi pavojai:

GHS klasifikavimas ir ženklavimas pagal (EB) Nr.1272/2008 direktyvą

GHS kodas	Pavojai	Pavojingumo kategorija	Aprašymas
H315	Odos dirginimas	2	Kontaktas su oda gali sukelti dirginimą
H315	Sunkus akių dirginimas	2	Kontaktas su garais ar skysčiu gali dirginti akis.
H335	Kvėpavimo takų dirginimas	3	Garai gali sukelti galvos skausmą, pykinimą ir nosies, gerklės ir plaučių sudirginimą
H303	Ūmus toksiškumas nurijus	5	Gali sukelti skausmą, šleikštulį, vėmimą

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus : Nukentėjusį išvesti į gryną orą, pasodinti ir leisti giliai pakvėpuoti. Jei kvėpavimas nereguliarus, atlikti dirbtinį kvėpavimą, reikalui esant naudoti deguonies kaukę. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos : Nusivilkite suteptus drabužius. Rūpestingai nuplauti odą vandeniu su muilu. Jei didėja odos paraudimas, niežėjimas ar deginimas, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandens srove (plauti mažiausiai 15 min.), plačiai atmerkus akis, ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas : Gydymas pagal simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

H226 Degus skystis, Laikyti atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių.

Gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas, putos, smėlis, purškiamas vanduo.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo

metu: degimo produktai, dujos

Nesiartinti prie degimo židinio be specialių apsauginių priemonių, įskaitant kvėpavimo prietaisą, apsaugantį nuo degimo metu išsiskiriančių pavojingų medžiagų bei deguonies stygiaus.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Išsiliejimas: Užpilkite sugeriančiomis inertinėmis medžiagomis, tokiomis kaip smėlis, ir susiurbkite skystį naudodami vakuuminę sistemą. Jei negalėsite pašalinti vien skysčio, tada leiskite skysčiui susigerti į smėlį, drožles ar absorbentą, susemkite ir išmeskite į kontenerius, ten kur šias atliekas būtų galima tinkamai šalinti. Nepilkite į kanalizaciją ar vandens telkinius. Suteptus drabužius ir išsiliejimo zoną išplaukite plovikliu ir dedeliu kiekiu vandens.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Nesuderinama su: Vandeniu, alkoholiu, aminių halogenidų azoto junginiais, stipriomis rūgštimis ir šarmais, tiesioginiais ultravioletiniais spinduliais.

Saugoti nuo kontakto su akimis, oda ar drabužiais. Kaitinant produktą gali išsiskirti garai. Net ir tušti buteliukai gali turėti produkto liekanų, todėl turi būti tinkamai utilizuoti.

Laikymo reikalavimai

Neužšaldyti, nes produktas sutirštės. Vengti nereikalingo sąlyčio su oru bei drėgme.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 2-8°C, nelaikyti aukštesnėje nei 25°C temperatūroje bei vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Buteliuką laikyti tvirtai uždarytą.

Galiojimo laikas

Atidarius, sunaudoti per 30 dienų.

8. Poveikio kontrolė / Asmens apsauga

Vengti kontakto su akimis bei oda.

P261 Vengti ilgai trunkančio, pasikartojančio kvėpavimo garais.

P264 Po panaudojimo rūpestingai nuplauti rankas vandeniu su muilu

P280 Apsauginiai drabužiai / įranga : Siekiant išvengti sąlyčio su oda ir galimo odos sudirginimo, rekomenduojama dėvėti, konkrečioms medžiagoms, nepralaidžias pirštines.

Jei yra pursų susidarymo rizika, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Jei medžiaga išsilieja ant drabužių, prieš naudojant juos išskalbti.

Naudoti gerai vėdinamoje patalpoje, laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būseną: Skystis

pH (Vandenilio jonų koncentracijos vertė) : Nenustatyta

Tirpumas vandenyje : Nenustatyta

Virimo temperatūra : 190°C

Pliūpsnio temperatūra : 92°C

10. Stabilumas ir Reaktyvumas

Stabilumas: normaliomis sąlygomis stabilus

Nesuderinama: Vandeniu, alkoholiais, aminais, šarmais, oksidantais.

Polimerizacija vyksta kontakte su: Vandeniu, alkoholiais, aminais, rūgštimis ir šarmais, bazėmis, tiesioginiais ultravioletiniais spinduliais.

Susiskaidymas vyksta kontakte su: Anglies oksidais

Pavojingi skilimo produktai:

Terminio skilimo metu išsiskiria akrilo monomerai, anglies monoksidas, anglies dioksidas.

Degimo metu dūmuose ir garuose gali susidaryti nenustatyti organiniai junginiai.

11. Toksikologinė informacija

Toksiškumas:

Gali dirginti odą, akis, kvėpavimo takus. Sąlytis su oda gali sukelti nudegimus. Greitai ir stipriai suklįjuoja odą.

Oralinis (Etilo cianoakrilatas) LD50: didesnis kaip 5000 mg / kg santykis (Ūminis).

Įkvėpus - Gali dirginti kvėpavimo sistemą

Kontakte su Oda LD50 = >2000mg/kg, silpnai dirginantis, polimerizacijos metu odos alerginė reakcija mažai tikėtina.

Kancerogeniškumas: Nenustatytas

Epidemiologija: Nenustatyta

Teratogeniškumas: Nenustatytas.

Poveikis reprodukcijai: Nenustatytas.

Neurotoksiškumas: Nenustatytas.

Mutageniškumas: Nenustatytas

Kita: Nenustatyta

Sudedamosios dalys, kurios turi poveikio ribines vertes:

ACGIH(TLV) OSHA(PEL) KITA:

Etilo Cianoakrilatas 0.2 ppm TWA Nėra Nėra

STEL tiksliniai organai ir kiti poveikiai sveikatai

Literatūroje nurodomi kancerogenai

Ingredientai turintys poveikį organams ir sveikatai NTP IARC OSHA

Etilo Cianoakrilatas ALG IRR RES Ne Ne Ne

Santrumpos: (Netaikoma AC3 ACGIH gyvūnų kancerogenas)

ALG - Alergenai, BLO - Kraujas, BNM - Kaulų čiulpai, CNS - Centrinė nervų sistema, EYE - Akys,

IMM - imuninė sistema, IRR - kepenų dirgikliai, MUT - Mutagenas, RES - Kvėpavimo sistema

takai.

12. Ekologinė informacija

Patvarumas ir biologinis skaidumas

Kenksmingi komponentai CAS Nr.	Patekimo būdai	Skaidomumas	Tyrimų metodai
Ethyl-2-Cyanoakrylate 7085-85-0	Aerobinis	57%	Pasaulio ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD) gairės 301D (Greitas biologinio skaidumo uždaro butelio bandymas)

Bioakumuliacija / judrumas dirvožemyje

Kenksmingi komponentai CAS Nr.	LogKow	Temperatūra	Tyrimų metodai
Patentuoti komponentai	0,776	22°C	EU metodas A.8 (pasiskirstymo koeficientas)

Judrumas dirvožemyje: Sustingę klijai nejudrūs

Kiti neigiami padariniai: nėra susijusios informacijos

13. Atliekų tvarkymas

P501 Paisyti vietinių gamtosauginių reikalavimų.

Produkto atliekų nenuleisti į kanalizaciją. Laikytis naudojimo ir sandėliavimo taisyklių (7). Venkite nebūtinės sąveikos su oru ir drėgme.

14. Transportavimo informacija:

Transportavimas keliais (ADR) - Nepavojingi kroviniai

Transportavimas geležinkeliais (RID) - Nepavojingi kroviniai

Transportavimas vandens keliais (IMO/IMDG) - Nepavojingi kroviniai

Tarptautinis oro transportas (ICA/IATA)

Klasė arba skyrius: 9

Pakavimo kategorija: III

Pakavimo instrukcija: 964

UN arba ID numeris: 3334

Logo: 9

Tinkamo transportavimo pavadinimas: Neribojama

Degieji skysčiai n.o.s.(Ciano akrilato esteris) (Daugiau nei 220 litrų)

Pavojaus klasė arba skyrius: Neribojama (ne daugiau kaip 220 litrų.)

Degieji skysčiai. (Daugiau nei 220 litrų)

Identifikavimo numeris: Nėra (ne daugiau kaip 220 litrų.)

15. Informacija apie kontroliuojančias institucijas:

EINECS: Visi komponentai yra išvardyti EINECS

REACH: Visos sudedamosios dalys atitinka (EC) No 1907/2006 REACH direktyvos reikalavimus.

16. Kita informacija

Susiję H ir EUH teiginiai (numeris ir visas tekstas):

H226 Degus skystis

H303 Ūmus toksiškumas nurijus

H315 Odos dirginimas, Sunkus akių dirginimas

H319 Sunkus akių dirginimas

H335 Kvėpavimo takų dirginimas

H350 Gali būti kancerogeniškas.

EUH202 Cianokrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Ženklinimas:

GHS kodas	Signalinis žodis	ženklinimas
GHS07	Atsargiai	
GHS02	Liepsna	
GHS08	Pavojai sveikatai	

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.