

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (SDL)

Peržiūros data: 2024-03-22

1. Produkto ir įmonės identifikavimas

Produkto pavadinimas: **UV blakstienų priauginimo klėjai**

Produkto tipas: **Cianoakrilatas**

Naudojimo apribojimai: Nenustatyta.

Regionas: Kinija.

Gamintojas: QINGDAOLASHBEAUTYCOSMETICCO., LTD, RM4001, 40F, Block A, Huarun Plaza, No. 6 Shandong Road, Shinan District, Qingdao, Shandong, Kinija.

2. Pavojų identifikavimas

Produktas akimirksniu suklįjuoja odą. Tai degus skystis, dirginantis akis ir galintis dirginti kvėpavimo takus.

Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ir karštų paviršių. Nerūkyti. Vengti garų, rūko ir aerozolio įkvėpimo. Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas. Produktą naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Naudoti apsaugines pirštines bei akių ir veido apsaugos priemones.

Įkvėpus nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir užtikrinti patogų kvėpavimą. Patekus į akis, kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai ir juos lengva išimti, juos pašalinti ir tęsti plovimą. Pasijutus blogai kreiptis į gydytoją arba Apsinuodijimų kontrolės centrą. Jei akių dirginimas nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos. Gaisro atveju gesinti putomis, sausais cheminiais milteliais arba anglies dioksidu.

Produktą laikyti gerai vėdinamoje vietoje, sandariai uždarytoje talpykloje, vėsioje vietoje ir laikyti užrakintą. Turinį ir talpyklą utilizuoti pagal galiojančius teisės aktus.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto sudėtyje yra 90–95 % etilo cianoakrilato (CAS Nr. 7085-85-0), 5–10 % metilmetakrilato (CAS Nr. 9011-14-7) ir 0,1–0,2 % fotoiniciatoriaus (CAS Nr. 68156-13-8). Tikslī sudėtis yra komercinė paslaptis, todėl pateikiami koncentracijų intervalai, skirti tinkamoms apsaugos priemonėms parinkti.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jei kvėpuoti sunku, tiekti deguonį. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei simptomai išlieka arba stiprėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos, nesistengti jėga atskirti suklijuotos odos. Pažeistą vietą mirkyti šiltame muiluotame vandenyje ir atsargiai atskirti buku įrankiu. Jei dėl didelio klijų kiekio susidarė terminis nudegimas, kreiptis į gydytoją. Jei sulipo lūpos, jas sudrėkinti šiltu vandeniu ir skatinti sudrėkinimą seilėmis burnoje. Lūpas atsargiai atskirti jų netempiant.

Patekus į akis, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens ne trumpiau kaip 15 minučių ir kreiptis į gydytoją. Jei akių vokai sulipo, blakstienas drėkinti šiltu vandeniu naudojant šlapią kompresą. Nebandyti prievarta atmerkti akių. Cianoakrilatas prisijungia prie akies baltymų ir sukelia ašarojimą, kuris padeda atsiklijuoti klėjams. Akį laikyti uždengtą, kol klėjai atsiskirs, paprastai per 1–3 dienas. Jei po akies voku lieka sukietėjusių polimerizuotų klijų dalelių, galinčių pažeisti akį, būtina gydytojo apžiūra.

Prarijus užtikrinti, kad kvėpavimo takai nebūtų užblokuoti. Produktas burnoje greitai polimerizuojasi ir sukietėja, todėl jo beveik neįmanoma nuryti. Seilės per kelias valandas atsiskirs sukietėjusį produktą. Neleisti nukentėjusiajam nuryti atsiskyrusių sukietėjusių klijų dalelių.

5. Priešgaisrinės priemonės

Gydytojui skirta informacija. Atsitiktinai suklijuotiems audiniams atskirti chirurginė intervencija paprastai nereikalinga. Patirtis rodo, kad tokius pažeidimus geriausia gydyti taikant konservatyvias, nechirurgines pirmosios pagalbos priemones. Jei dėl greitos polimerizacijos susidarė terminiai nudegimai, juos reikia gydyti simptomiškai, prieš tai pašalinus klijų likučius.

Tinkamos gesinimo priemonės yra vandens rūkas, putos, sausi cheminiai gesinimo milteliai arba anglies dioksidas.

Gaisro gesinimo metu rekomenduojama naudoti autonominį kvėpavimo aparatą su viso veido kauke, veikiantį teigiamo slėgio režimu.

Neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų nenustatyta.

Degimo metu gali išsiskirti nedideli kiekiai toksiškų ir (arba) dirginančių garų, todėl rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6. Priemonės atsitiktinio išsiliejimo atveju

Naudoti 8 skyriuje nurodytas asmens apsaugos priemones. Izoluoti pavojingą zoną ir neleisti į ją patekti pašaliniais bei neapsaugotiems asmenims.

Gera išvėdinti patalpą. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Išsiliejusio produkto nevalyti šluostėmis ar audiniais. Produktą gausiai užpilti vandeniu, kad visiškai įvyktų polimerizacija, tuomet sukietėjusią medžiagą nugramdyti nuo paviršiaus. Sukietėjusi medžiaga gali būti šalinama kaip nepavojingos atliekos.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojant produktą vengti kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Neįkvėpti garų ar rūko. Po darbo kruopščiai nusiplauti rankas. Vengti produkto sąlyčio su audiniais ir popieriaus gaminiiais, nes kontaktas su šiomis medžiagomis gali sukelti greitą polimerizaciją, dūmų bei stipriai dirginančių garų susidarymą ir terminius nudegimus.

Produktą laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą iki naudojimo.

8. Poveikio kontrolė ir asmens apsauga

Jei bendroji ventiliacija neužtikrina, kad garų koncentracija neviršytų nustatytų ribinių verčių, būtina naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Jeigu yra tikimybė viršyti leistinas poveikio ribas, reikia naudoti NIOSH patvirtintą respiratorių. Esant didesnėms organinių garų koncentracijoms, rekomenduojama naudoti respiratorių, skirtą apsaugai nuo organinių garų.

Akių apsaugai naudoti apsauginius akinius arba apsauginius akinius su šonine apsauga. Jei yra produkto taškymosi ar purškimosi pavojus, rekomenduojama naudoti viso veido apsaugą.

Odos apsaugai naudoti nitrilines pirštines ir apsauginę prijuostę. Nerekomenduojama naudoti PVC, nailoninių ar medvilninių pirštinių.

9. Fizinės ir cheminės savybės

Produkto fizinė būseną – skystis. Spalva – nuo bespalvės iki šviesiai geltonos. Kvapas – silpnas.

Kvapo slenkstis yra 1–2 ppm. pH reikšmė netaikoma. Santykinis tankis – 1,09 (esant 23,9 °C). Garų tankio duomenų nėra. Pliūpsnio temperatūra yra didesnė kaip 70 °C (80–93 °C). Savaiminio užsidegimo temperatūra nenustatyta.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Produktas yra stabilus laikant rekomenduojamomis laikymo sąlygomis.

Kontaktuodamas su vandeniu, aminais, šarmais ir alkoholiais produktas greitai ir egzotermiškai polimerizuojasi.

Pavojingų skilimo produktų nenustatyta.

Su produktu nesuderinamos medžiagos yra vanduo, aminai, šarmai ir alkoholiai.

Reaktyvumo duomenų nepateikta. Reikia vengti sąlygų, galinčių sukelti savaiminę polimerizaciją.

11. Toksikologinė informacija

Galimi poveikio keliai yra kontaktas su oda, įkvėpimas ir kontaktas su akimis.

Įkvėpus produktas gali dirginti kvėpavimo takus. Garų koncentracijai viršijus nustatytas ribines vertes gali pasireikšti kvėpavimo takų dirginimas, apsunkintas kvėpavimas ir spaudimo jausmas krūtinėje.

Patekęs ant odos produktas gali sukelti odos dirginimą ir per kelias sekundes suklijuoja odą. Nors cianoakrilatai gali sukelti alergines reakcijas, dėl labai greitos polimerizacijos

odos paviršiuje tokios reakcijos pasitaiko retai. Kietėjimo metu išsiskiria šiluma, todėl retais atvejais didelis produkto kiekis gali nudeginti odą. Sukietėję klijai pavojaus sveikatai nekelia, net jei lieka prilipę prie odos.

Patekęs į akis produktas dirgina akis, sukelia gausų ašarojimą ir gali suklijuoti akių vokus.

Prarijus produktas nelaikomas kenksmingu. Burnoje jis greitai polimerizuojasi ir sukietėja, todėl jo beveik neįmanoma nuryti.

12. Ekologinė informacija

Ekologinių duomenų apie produktą nepateikta.

13. Atliekų tvarkymas

Produktą ir jo atliekas šalinti laikantis visų galiojančių vietinių teisės aktų reikalavimų. Produktas nepriskiriamas pavojingoms RCRA atliekoms.

14. Informacija apie transportavimą

Šiame skyriuje pateikta informacija taikoma tik pačiai medžiagai arba mišiniui ir nėra susijusi su konkrečia pakuote ar jos konfiguracija.

Sausumos transportui produktas nepriskiriamas pavojingiems kroviniams. Pavojingumo klasė, JT numeris ir pakavimo grupė netaikomi.

Tarptautiniam oro transportui (ICAO/IATA) produkto tinkamas transportavimo pavadinimas yra „Aviacijoje reguliuojamas skystis, nenurodytas kitaip (cianoakrilato esteris)“.

Pavojingumo klasė, JT numeris ir pakavimo grupė nenurodyti.

Jūrų transportui (IMO/IMDG) produktas nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

Pavojingumo klasė, JT numeris ir pakavimo grupė netaikomi.

15. Teisinė informacija

Pagal SUSMP nuodų klasifikaciją produktas nepriskiriamas jokiai nuodų kategorijai.