

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedą

1 SKIRSNIS. Mišinio medžiagos ir užsakovo - bendrovės duomenys

1.1 Produkto identifikacija

Momentiniai klizai / superklizai

SEK 3 (3 sekundžių) G Prekės Nr.: 77002

SEK 10 (10 sekundžių) G Prekės Nr.: 77017

SEK 20 (20 sekundžių) G Prekės Nr.: 77012

Etilo 2-cianoakrilatas

Registracijos numeris. (ECHA): --

Indeksas: 607-236-00-9

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT sąrašo Nr.: 230-391-5

CAS: 7085-85-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai ir atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai:

Cianoakrilato momentiniai klizai

Nerekomenduojama naudoti:

Informacijos nėra

1.3 Informacija apie užsakovą – bendrovę (saugos duomenų lapo užsakovą):

Wentronic GmbH

Pillmannstrasse 12

38112 Braunschweig

Tel.: +49 (0)531 2 10 58 - 0

Faksas: +49 (0) 531 2 10 58 - 743

Internetinės svetainės adresas: www.wentronic.com

Kvalifikuoto asmens el. pašto adresas: info@chemical-check.de, k. Schnurbusch@chemical-check.de .

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė

Akių dirginimas
STOT SE
Skin Irrit.

Pavojaus kategorija

2
3
2

Pavojaus pranešimas

H319-Sukelia stiprų akių dirginimą
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
H315 - Dirgina odą

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Etilo 2-cianoakrilatas

CAS: 7085-85-0, indeksas: 607-236-00-9

Dėmesio!

H319-Sukelia stiprų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H315 - Dirgina odą

P101 - jeigu reikalinga medicininė konsultacija, turėkite pakuotę arba etiketę. P102 - Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P261 - stenkitės neįkvėpti garų arba aerozolio. P271 – naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. P280- mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti akių/veido apsaugos priemones

P305+P351+P338 patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Jei įmanoma, išimkite visus kontaktinius lęšius. Tęsti skalavimą.

P312-jei jaučiatės blogai, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės skyrių ar gydytoją.

P405 – laikyti užrakintą

P501 - Išmeskite turinį / talpyklą tik patvirtintoje atliekų šalinimo įstaigoje.

EUH202 - cianoakrilatas. Pavojus. Per kelias sekundes sulieja odą ir akių vokus. Saugoti nuo vaikų.

2.3 Kiti pavojai

Ne vPvB medžiaga

Ne PBT medžiaga

Nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

| Ethyl-2-cyanacrylat | |
|--|---|
| Registracijos Nr. (REACH) | --- |
| Indeksas | 607-236-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT sąrašo Nr. | 230-391-5 |
| CAS | 7085-85-0 |
| % Plotas | 100 |
| Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M-faktoriai | Odos dirginimas. 2, H315 Akių dirginimas. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Koncentracijos ribos ir ATE | STOT SE 3, H335: >=10 % |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos teikėjai atkreipkite dėmesį į savisaugą!

Įkvėpus

Pašalinkite asmenį iš pavojingos zonos.

Išveskite asmenį į gryną orą ir, atsižvelgiant į simptomus, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda

Kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo, nedelsiant nusivilkti užterštus, permirkusius drabužius, nedelsiant kreiptis į gydytoją, Nebandykite per jėgą atskirti prisiklijavusių ar susiklijavusių odos vietų.

Akių kontaktas

Kelias minutes kruopščiai skalaukite dideliu kiekiu vandens, nedelsdami kreipkitės į gydytoją, paruoškite duomenų lapą. Saugokite nepažeistas akis.

Nurijus

Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu.

Neskatinkite vėmimo, gerkite daug vandens ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikis

Jei taikoma, uždelstus simptomus ir poveikį galima rasti 11 skyriuje arba toliau pateiktuose vartojimo būduose

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po ilgo laiko/keleto valandų.

Ašarojimas

Dermatitas (odos uždegimas)

Galima alerginė reakcija.

Įkvėpus galimas jautrumas, dusulys, kosulys, galvos skausmas

4.3 Informacija apie neatidėliotiną medicinos pagalbą arba specialų gydymą

Taikomas simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂

Gesinimo milteliai

Vandens purškiamą srovę

Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo medžiagos:

Nepurškiamą (pilną) vandens srovę

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

Azoto oksidai

Toksiškos dujos

5.3 Gaisro gesinimo patarimai

Apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyrių.

Neįkvėpkite sprogo ir gaisro dujų.

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatas.

Priklausomai nuo ugnies dydžio - pilną apsaugą.

Užterštą gaisro gesinimo vandenį išmeskite pagal nustatytas taisykles

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Apmokytas personalas, ne avarijos atvejui

Išsiliejus ar atsitiktinai išleidus, dėvėkite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą ir pašalinkite galimo uždegimo šaltinius.

Venkite dulkių susidarymo naudojant kietus arba miltelių pavidalo produktus.

Jei įmanoma, palikite pavojaus zoną ir, jei reikia, naudokitės esamais avariniais planais.

Vengti patekimo į akis, ant odos bei į kvėpavimo takus.

6.1.2 Avarijos atveju

Informaciją apie tinkamas apsaugines priemones ir medžiagas žr. 8 skyriuje.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės, ištekėjus didesniam kiekiui.

Pašalinkite nuotėkius, jei tai saugu.

Neišpilti į kanalizaciją.

Venkite prasiskverbimo į paviršinius ir gruntinius vandenis, taip pat į dirvą

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Sugerti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliu rišikliu, smėliu, diatomitu, pjuvenomis) ir išmeskite pagal 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šio skyriaus pateiktos informacijos, susijusios informacijos taip pat galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

7.1 Apsaugos priemonės saugiam naudojimui

7.1.1 Bendrosios rekomendacijos

Užtikrinkite gerą patalpų vėdinimą.

Venkite įkvėpti garų.

Laikykitės atokiai nuo užsidegimo šaltinių, nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Naudokite ir atidarykite talpą atsargiai.

Darbo zonoje valgyti, gerti, rūkyti ir laikyti maistą draudžiama.

Vadovaukitės etiketės informacija ir naudojimo instrukcijomis.

Taikykite darbo procedūras pagal naudojimo instrukciją

7.1.2 Informacija apie bendras higienos priemones darbo vietoje

Dirbant su chemikalais reikia laikytis bendrųjų higienos priemonių.

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

Prieš įeidami į valgymo vietas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pašaliniam asmeniui nepasiekiamoje vietoje.

Nelaikykite gaminio praėjimuose ar laiptuose.

Produktą laikykite tik originaliai supakuotą ir užantspauduotą.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti sausai.

Laikyti vėsioje vietoje.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C

7.3 Konkreti galutinio naudojimo paskirtis

Informacijos apie tai nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Stebėtini parametrai

| Etilo 2-cianoakrilatas | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|---------|-------------------|---------|
| Naudotojai | Poveikio būdas | Poveikis sveikatai | Deskriptorius | Reikšmė | Matavimo vienetai | Pastaba |
| Vartotojas | Žmogui – įkvėpimas | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 9,25 | mg/m ³ | |
| Vartotojas | Žmogui – įkvėpimas | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 9,25 | mg/m ³ | |
| Darbuotojai/darbdaviai | Žmogui – įkvėpimas | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 9,25 | mg/m ³ | |
| Darbuotojai/darbdaviai | Žmogui – įkvėpimas | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 9,25 | mg/m ³ | |

8.2 Poveikio kontrolė ir stebėjimas

8.2.1 Atitinkami techniniai valdymo įtaisai

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba bendrą ištraukiamąją ventiliaciją.

Jei to nepakanka, kad koncentracija būtų žemesnė už profesinio poveikio ribą (OEL), galima įsigyti tinkamą ir naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su chemikalais reikia laikytis bendrųjų higienos priemonių.

Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

Prieš įeidami į valgymo vietas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones

Akių/veido apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga – rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Rekomenduojamos: Silvershield / 4H (PE / EVAL / PE) (EN ISO 374)

Minimalus sluoksnio storis mm: 0,065

Prasiskverbimo laikas (prasiskverbimo laikas) minutėmis: 480

Prasiveržimo laikas, nustatytas pagal EN 16523-1, nebuvo atliktas praktinėmis sąlygomis.

Rekomenduojamas maksimalus nusidėvėjimo laikas, lygus 50 % prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas rankų apsauginis kremas.

Netinkama medžiaga: medvilninės pirštinės

Odos apsauga – kitos apsaugos priemonės:

Apsauginiai darbo drabužiai (pvz., apsauginiai batai EN ISO 20345, darbo drabužiai ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo takų apsauga: paprastai nereikia.

Šiluminiai pavojai: netaikoma

Papildoma informacija apie rankų apsaugą – nebuvo atlikta jokių bandymų.

Mišiniai buvo parinkti remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie sudedamąsias dalis.

Medžiagos parinktos remiantis pirštinių gamintojų pateikta informacija.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, prasiskverbimo greitį ir skilimą.

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių.

Kalbant apie mišinius, negalima numatyti pirštinių medžiagų atsparumo, todėl prieš naudojimą reikia patikrinti.

Tikslių pirštinių medžiagos prasiskverbimo laiką turi išsiaiškinti apsauginių pirštinių gamintojas ir reikia jo laikytis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną: skysta, klampi

Spalva: bespalvė

Kvapą: specifinis

Lydymosi/užšalimo temperatūra: -31°C

Virimo temperatūra arba virimo pradžia ir virimo intervalas: ~214 °C

Degumas: Informacijos apie šį parametą nėra.

Apatinė sprogo riba: apie šį parametą informacijos nėra.

Viršutinė sprogo riba: apie šį parametą informacijos nėra.

Pliūpsnio temperatūra: 85 °C (uždaras puodelis)

Uždegimo temperatūra: 480°C

Skilimo temperatūra: Informacijos apie šį parametą nėra.

pH vertė: Informacijos apie šį parametą nėra.

Kinematinis klampumas: 45-55 cP (20°C, dinaminis klampumas)

Tirpumas: 0,00002 g/l (20°C, netirpus)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritinis): 1,42

Garų slėgis: =< 0,21 hPa (20°C)

Tankis ir (arba) santykinis tankis: 1,050 g/cm³ (20°C)

Dalelių savybės: Netaikoma skysčiams

9.2 Kita informacija

Sprogosios medžiagos/mišiniai ir produktai, kurių sudėtyje yra sprogstamųjų medžiagų: Produktas nėra sprogu.

Oksiduojantys skysčiai: Ne

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reaktyvumas

Smarkiai reaguoja su vandeniu.

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galima polimerizacija

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žiūrėkite 7 skyrių.

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai, drėgmė

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žiūrėkite 7 skyrių.

Polimerizacija galima su: vandeniu, bazėmis, rūgštimis, oksidatoriais, aminorais, alkoholiu.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skyrių.

Naudojant pagal paskirtį, nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje.

| Etilo 2-cianoakrilatas | Punktas | Reikšmė | Matavimo vienetai | Tiriamas organizmas | | |
|--|---------|---------|-------------------|---------------------|--|--|
| Ūmus toksiškumas, oralinis: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (ūmus oralinis toksiškumas) | |
| Ūmus toksiškumas per odą: | LD50 | >5000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (ūmus odos toksiškumas) | |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus: | | | | | | Nėra duomenų |
| Ėsdantis/dirginantis poveikis odai: | | | | Triušis | OECD 404 (ūmus odos dirginimas/ėsdinimas) | Odos pažeidimas 2 |
| Sunkus akių pažeidimas/dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (ūmus odos dirginimas/ėsdinimas) | Akių pažeidimas 2 |
| Sukelia kvėpavimo takų/odos alergiją | | | | | | Nėra duomenų |
| Lytinių ląstelių mutageniškumas: | | | | | OECD 471 (bakterijų atvirkštinės mutacijos testas) | Neigiamas |
| Lytinių ląstelių mutageniškumas: | | | | | OECD 476 (žinduolių ląstelių genų mutacijos testas) | Neigiamas |
| Lytinių ląstelių mutageniškumas: | | | | | OECD 473 (žinduolių chromosomų aberacijos testas) | Neigiamas |
| Lytinių ląstelių mutageniškumas: | | | | Pelė | | Negatyvus |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | Nėra duomenų |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | Nėra duomenų |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | Nėra duomenų |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | Nėra duomenų |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Nėra |
| Simptomai: | | | | | | Dusulys, kosulys, gleivinės dirginimas, ašaros |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------|
| Endokrininę sistemą ardančios savybės: | | | | | | Nėra duomenų |
| Kita informacija: | | | | | | Nėra duomenų |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (STOT-SE), įkvėpus: | | | | | | STOT SE 3, H335 |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

| Etilo 2-cianoakrilatas | | | | | | |
|--|---------|-------|----------|------------|-----------------|--|
| Toksiškumas/poveikis | Punktas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Endokrininę sistemą ardančios savybės: | | | | | | Nėra duomenų |
| Kita informacija: | | | | | | Kitos svarbios informacijos apie žalingą poveikį sveikatai nėra. |
| 12.1. Toksiškumas, žuvis: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.1. Toksiškumas, dafnija: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.1. Toksiškumas, dumbliai: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | 1,42 | | | Duomenų nesulaukta |
| 12.4. Mobilumas žemėje: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.7. Kitas žalingas poveikis: | | | | | | Nėra duomenų |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | Nėra PBT medžiagos, nėra vPvB medžiagos |

12 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

12.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodai yra rekomendacijos, pagrįstos numatomu šio gaminio naudojimu. Atsižvelgiant į vartotojo specifines naudojimo ir šalinimo aplinkybes, gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai.

(2014/955/ES) 08 04 09 Klijų ir sandariklių atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų. Rekomendacija: nerekomenduojama šalinti su nuotekomis.

Tinkamo atliekų tvarkymo pavyzdžiai: tam pritaikyta deginimo sistema, išmetimas į tam tinkamą sąvartyną.

Dėl užterštos pakavimo medžiagos laikykitės nustatytų taisyklių.

Visiškai ištuštinkite konteinerį.

Neužterštos pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti taip pat, kaip ir medžiagą.

13 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

13.1 Kelių / geležinkelių transportas

JT numeris arba ID numeris
JT tinkamas siuntos pavadinimas:

Netaikoma
Netaikoma

| | |
|---------------------------|-----------|
| Gabenimo pavojaus klasės: | Netaikoma |
| Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| Pavojai aplinkai: | Netaikoma |
| Tunelio apribojimo kodas: | Netaikoma |
| Klasifikacijos kodas: | Netaikoma |
| Kiekio ribojimas: | Netaikoma |
| Transporto kategorija: | Netaikoma |

13.2 Vežimas jūrų laivais (GGVSee/IMDG kodas)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| JT tinkamas siuntos pavadinimas: | Netaikoma |
| Gabenimo pavojaus klasės: | Netaikoma |
| Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| Pavojai aplinkai: | Netaikoma |
| Jūrų teršalas: | Netaikoma |
| EmS: | Netaikoma |

13.3 Oro transportas (IATA)

| | |
|----------------------------------|-----------|
| JT numeris arba ID numeris: | Netaikoma |
| JT tinkamas siuntos pavadinimas: | Netaikoma |
| Gabenimo pavojaus klasės: | Netaikoma |
| Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| Pavojai aplinkai: | Netaikoma |

13.4. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Jei nenurodyta kitaip, reikia laikytis bendrųjų saugaus transportavimo priemonių.

13.5. Birių krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Nepavojingi kroviniai pagal aukščiau išvardytas taisykles.

14 SKIRSNIS. Teisės aktai

14.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Laikytis apribojimų:

Laikytis profesinės asociacijos / profesinės sveikatos taisyklių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 0 proc.

14.2 Techninės instrukcijos, kaip palaikyti švarų orą:

Organinės medžiagos (ne dulkių org. medžiagos, bendros, nepriskirtos jokiai klasei): 75,00 - 100 000 %

Laikymo klasė pagal TRGS 510:

Degieji skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau paminėtų LGK

14.3 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.