

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA Kompaktlasur, esche

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Dekoratyviniams tikslams naudojami dažai

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefono numeris +49 (0)511 67490-0

Fakso numeris +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos

-

Signalinis žodis

-

Pavojingumo frazės

-

Pavojingumo frazės (ES)

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo frazės

-

Ženklavimo nuorodos

Ženklinimas (pavojaus frazės (EU)) atitinka Direktyvos (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) II priedą.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

vPvB vertinimas

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | | Papildomos nuorodos | |
|-----|---|------------------------------------|---------------------|-----------|
| | CAS / EB / Indekso / REACH Nr. | Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP) | Koncentracija | % |
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 50,00 - < 70,00 | Masė % |
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351i | < 0,50 | Masė % |

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

| Nr. | Pastaba | Konkrečios koncentracijos ribos | M faktorius (Umus) | M faktorius (Lėtinis) |
|-----|----------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 2 | V, W, 10 | - | - | - |

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

| Nr. | Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis |
|-----|--|
| 2 | H351i Ikvėpiant; -, - |

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugią vietą ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Ikvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje būsenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Prisilietus prie odos

Nuvilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Prarijus

Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Putos(atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas rūkas(vanduo)

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

6. SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją ar vandens telkinius. Užteršus upes, ežerus arba kanalizaciją remiantis vietos įstatymais atitinkamai informuoti kompetetingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Geriau valyti plovikliu, vengti naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarančių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Kaprolaktamas naudojamas cheminiam pluoštui ir plaušui iš poliamido dervos gaminti.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikytis sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti jeiti neįgalotiems asmenims. Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Reikalavimai sandėliams ir indams

Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo vietose**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|---|--|-------------|-------------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai | | | |
| Titano dioksidas | | | |
| | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) | 5 | mg/m ³ |

DNEL, DMEL ir PNEC vertės**DNEL vertės (darbuotojas)**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | Poveikis | | CAS / EB Nr. |
|-----|--|-------------------------|----------|-------------------------|
| | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė | Poveikis | vertė |
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] | | | 13463-67-7 236-675-5 |
| | įkvėpus | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 1,25 mg/m ³ |

DNEL vertės (naudotojas)

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | Poveikis | | CAS / EB Nr. |
|-----|--|-------------------------|----------|------------------------------|
| | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė | Poveikis | vertė |
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] | | | 13463-67-7 236-675-5 |
| | įkvėpus | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklių garų koncentracijų lygis būtų žemesnis negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo takų apsauga**

Jei darbuotojus veikia produktas, kurio koncentracija didenė negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, jie turi naudoti tinkamus sertifikuotus kvėpavimo aparatus. Kai operatoriai, purškimo metu, ar ne, turi dirbti purškimo kabinose, vėdinimo vargu pakakti kontroliuoti dalelėms ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklių garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

Akių ir(arba) veido apsauga

Norint apsaugoti nuo skysčio pusrų, nešioti apsauginius akinius. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

| | |
|----------------------------|--|
| Tinkama medžiaga | Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas |
| Medžiagos storis | > 0,4 mm |
| Prasiskverbimo laikotarpis | > 120 min |
| Tinkama medžiaga | Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas |
| Medžiagos storis | > 0,4 mm |
| Prasiskverbimo laikotarpis | > 480 min |

Kita apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|--------------------|
| Agregatinė būseną | |
| skystis | |
| Forma | |
| skystas | |
| Spalva | |
| pagal prekės ženklo pavadinimą | |
| Kvapą | |
| Charakteringas | |
| pH | |
| Nėra duomenų | |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | |
| vertė | maž 100 °C daug |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra | |
| Nėra duomenų | |
| Skilimo temperatūra | |
| Nėra duomenų | |
| Pliūpsnio temperatūra | |
| vertė | nuo 62 °C |
| Metodas | uždaras indas |
| Užsidegimo temperatūra | |
| Nėra duomenų | |
| Oksidacinės savybės | |
| Nenaudojami (duomenys) | |
| Degumas | |
| Nenaudojami (duomenys) | |
| Apatinė sprogo riba | |
| Nėra duomenų | |
| Viršutinė sprogo riba | |
| Nėra duomenų | |
| Garų slėgis | |

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

| | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|
| vertė | < | 100 | hPa |
| Referencinė temperatūra | | 50 | °C |

| |
|-------------------------------|
| Santykinis garų tankis |
| Nėra duomenų |

| |
|--------------------------|
| Santykinis tankis |
| Nėra duomenų |

| | | | | |
|-------------------------|-----------|---|------|-------------------|
| Tankumas | | | | |
| vertė | 0,84 | - | 0,89 | g/cm ³ |
| Referencinė temperatūra | | | 20 | °C |
| Metodas | DIN 51757 | | | |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Tirpumas vandenyje | |
| Pastabos | nesusimaišo |

| |
|-----------------|
| Tirpumas |
| Nėra duomenų |

| |
|--|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) |
|--|

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----|---|-------------|-------------|
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | - | 918-481-9 |

| | | | |
|----------|------|---|------|
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Metodas | QSAR | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

| | | | |
|---|---|------------|-----------|
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
|---|---|------------|-----------|

| | |
|------------------------|------|
| Nenaudojami (duomenys) | |
| Šaltinis | ECHA |

| |
|--------------------------|
| Kinematinė klampa |
|--------------------------|

| | | | | |
|-------------------------|--------------------|---|----|------|
| vertė | 33 | - | 37 | sek. |
| Referencinė temperatūra | | | 20 | °C |
| Metodas | DIN EN 2431 (4 mm) | | | |

| |
|---------------------------------------|
| Tirpiklių separacijos bandymas |
|---------------------------------------|

| |
|------------------------|
| Nenaudojami (duomenys) |
|------------------------|

| |
|------------------------|
| Dalelių savybės |
|------------------------|

| |
|--------------|
| Nėra duomenų |
|--------------|

9.2 Kita informacija

| |
|-------------------------|
| Kita informacija |
|-------------------------|

| |
|---------------------|
| Nėra jokių duomenų. |
|---------------------|

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles (žr. 7 skyr.).

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Tinkamai sandėliuojant, naudojant ir transportuojant – nereikia. Gaisro atveju: žr. 5 skyrių.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

| Aktualus oralinis toksiškumas | | | |
|---|---|---|------------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izealkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | - | 918-481-9 |
| LD50 | | > 15000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Metodas | | OECD 401 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Metodas | | OECD 401 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Aktualus odos toksiškumas | | | |
| Nėra duomenų | | | |
| Aktualus inhaliacinis toksiškumas | | | |
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LC50 | | 5,09 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 4 | Valanda (-os) |
| Agregatinė būseną | | dulkės | |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Metodas | | OECD 403 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | | | |
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Rūšis | | Triušis | |
| Metodas | | OECD 404 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | nedirginanti | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | | | |
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Rūšis | | Triušis | |
| Metodas | | OECD 405 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | nedirginanti | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | | | |
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | Oda | |
| Rūšis | Pelė | | |
| Metodas | OECD 429 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Vertinimas | nejautrinanti | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----------------------------------|---|---|------------------|
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | - | 918-481-9 |
| Įvertinimo būdas | | in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis | |
| Rūšis | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 | | |
| Metodas | OECD 471 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| Įvertinimo būdas | | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | |
| Rūšis | Pelė | | |
| Metodas | OECD 474 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|------------------|
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Įvertinimo būdas | | In vitro mammalian cytogenicity | |
| Metodas | OECD 487 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| Įvertinimo būdas | | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 474 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

Toksiškas reprodukcinių savybėms

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----------------------------------|--|---|------------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg bw/d |
| Įvertinimo būdas | | Reprodukcinis tyrimas – viena karta | |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 443 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg bw/d |
| Įvertinimo būdas | | Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas | |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 414 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

Kancerogeniškumas

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----|-----------------------|-------------|-------------|
|-----|-----------------------|-------------|-------------|

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| NOEL | | 7500 | mg/kg bw/d |
| Rūšis | | Pelė | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

| |
|-------------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) |
| Nėra duomenų |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | | | |
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | - | 918-481-9 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| NOAEL | | >= 500 | mg/kg bw/d |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Metodas | | OECD 408 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | prarijus | |
| NOAEL | | > 962 | mg/kg bw/d |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Metodas | | OECD 408 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | įkvėpiant | |
| Rūšis | | Žiurkė | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

| |
|----------------------------|
| Aspiracijos pavojus |
| Nėra duomenų |

| |
|--|
| Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu) |
| Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą ir grįžtamo pobūdžio pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspoziciją per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis. |

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| |
|--|
| Toksiškumas žuvims (ūmus) |
| Nėra duomenų |
| Toksiškumas žuvims (chroniškas) |

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50 | | > | 100 mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 72 | Valanda |
| Rūšis | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metodas | OECD 201 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | | |

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Biologinis skaidymasis**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|------------|---|-------------|-------------|
| 1 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Vertinimas | Neorganinėms medžiagoms netaikoma. | | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| 1 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | - | 918-481-9 |
| log Pow | | 3,17 | - 7,22 |
| Metodas | QSAR | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 2 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Nenaudojami (duomenys) | | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

| | |
|-----------------|---|
| PBT vertinimas | Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms. |
| vPvB vertinimas | Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms. |

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

12.8 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas 08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nurodytas (-) atliekų numeris (-iai) pagal Europos atliekų katalogo reglamento kodą yra rekomendacinis (-iai).

Galutinai nuspręsti reikia suderinus su regionine atliekų šalinimo įstaiga.

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirbtas.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transportavimas vartotojo patalpose: Visada transportuoti uždarytuose konteineriuose, kurie yra vertikaloje padėtyje ir saugūs. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris | Nr. |
|-----|-----------------------------|-------------|-------------|-----|
| 1 | 2-(2-butoksietoksi)etanolis | 112-34-5 | 203-961-6 | 75 |

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

| | | | | |
|---|---|------------|-----------|----|
| 2 | 2-metil-2,4-pentandiolis | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 3 | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės | | | | |
| Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos. | | | | |

| | | | | |
|---|---------|--|--|--|
| Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) | | | | |
| VOC turinys | 58,63 % | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose | | | | |
| LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: f, tipas: Lb = 130 g/l | | | | |
| Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 130 g/l | | | | |

Nacionalinės taisyklės

Kiti nacionaliniai potvarkiai

Turi būti laikomasi nacionalinių taisyklių dėl pavojingų medžiagų tvarkymo ir naudojimo bei asmeninių apsaugos priemonių naudojimo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H351i | Įtariama, kad sukelia vėžį įkvėpus. |

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

| | |
|---|---|
| V | Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 µm, ilgis > 5 µm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą). |
| W | Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus. |
| 1 | Nurodytos koncentracijos, o jei tokios koncentracijos nenurodytos, šiame reglamente nurodytos bendrosios koncentracijos (3.1 lentelė) arba Direktyvoje 1999/45/EB nurodytos bendrosios koncentracijos (3.2 lentelė), yra metalo elemento masės santykis su viso mišinio mase, išreikštas procentais. |

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Prekybinis pavadinimas: einzA Kompaktlasur, esche

Produkto numeris: 6140630

Galiojanti versija: 4.3.1, parengimo data: 21.12.2023

Pakeista versija: 4.3.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 653791