

LT

1 puslapis iš 6
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 10 19 / 0011
Pakeičia redakciją / versija: 2021 11 01 / 0010
Išgalioja nuo: 2022 10 19
PDF spausdinimo data: 2022 10 19
COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Klijuojanti medžiaga

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastrasse 2
35708 Haiger
Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
msds@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija
apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)
+1 872 5888271 (WIC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
STOT RE	2	H373-Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE	3	H335-Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Irrit.	2	H315-Dirgina odą.
Resp. Sens.	1	H334-Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Skin Sens.	1	H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Carc.	2	H351-Įtariama, kad sukelia vėžį.

2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojinga

H373-Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H335-Gali dirginti kvėpavimo takus. H315-Dirgina odą. H334-Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją. H351-Įtariama, kad sukelia vėžį.

P201-Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P260-Neįkvėpti garų arba aerozolio. P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. P284-Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

P302+P352-PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens / muilo kiekiu. P304+P340-ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P308+P313-Esant sąlyčiai arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

EUH204-Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.
Difenilmetandizocianatas, izomerai ir homologi

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

Difenilmetandizocianatas, izomerai ir homologi	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9018-87-9
Apimtis, %	25-50
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)

Registracijos numeris (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	236-675-5
CAS	13463-67-7
Apimtis, %	<1
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Carc. 2, H351 (inhaliacinis)

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldinti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimo aparatas.

Patekus ant odos

Produkto likučius atsargiai nuvalyti minkšta, sausa pašluoste.

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Nusausinti polietilengiliumi 400

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviesti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Dermalitas (odos uždegimas)

Odos išdžiūvimas.

Alerginės kontakto egzemos

Odos spalvos pasikeitimas

Nosies ir gerklės gleivinės dirginimas

Kosulys

Galvos skausmai

Poveikis centrinei nervų sistemai

Astmatiniai nusiskundimai

Esant sujaudinimui, net koncentracijos, esančios žemiau ribinės vertės gali sukelti astmos požymius.

Dusulys

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Esant plaučių dirginimui - pirminis gydymas deksametazono-dojuojančiu aerozoliu.

Plaučių edemos profilaktika

Būtina gydytojo kontrolė, kadangi galimas uždelstai pasireiškiantis poveikis.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO2

Gesinimo milteliai

LT

3 puslapis iš 6

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 10 19 / 0011
Pakeičia redakciją / versija: 2021 11 01 / 0010
Įsigalioja nuo: 2022 10 19
PDF spausdinimo data: 2022 10 19
COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,5	mg/kg body weight/day
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	3	mg/m3

LT

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
(8) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB), (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB), (11) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB), (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologines stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB), (13) = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU), (11) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (12) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (13) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU), (14) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (15) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu. Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė. Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus. Jie apraomi, pvz., EN 14042. EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais. Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarių drabužių ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:
Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).
Rekomenduotina
Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).
Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:
>= 0,35
Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:
>= 480
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis. Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko. Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita apsauga:
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinti spalva ruda, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai. Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją. Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis. Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų. Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl ji reikia patikrinti prieš naudojant. Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną: Pasta, skysta. (DIN ISO 2137)
Spalva: Pagal specifikaciją
Kvapas: Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Degumas: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogmumo riba: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogmumo riba: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
pH: Mišinys reaguoja su vandeniu.
Kinematinė klampa: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tirpumas: Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): Netaikoma mišiniams.

Garų slėgis: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis: 1,60 g/cm3 (Reliatyvus tankumas)
Santykinis garų tankis: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės: Netaikoma skystiams.
9.2 Kita informacija
Sprogstamosios medžiagos: Produktas nėra sprogmus.
Oksiduojantieji skystiniai: Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Reaguoja su vandeniu

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galima egzoterminė reakcija su:

Alkoholiai
Aminai
Bazės
Rūgštys
Vanduo
Susidaro:
Anglies dioksidas
CO2 susidarymas uždaroje pakuotėje leidžia susidaryti slėgiui.
Slėgio kilimas gali sukelti plyšimo pavojų.

10.4 Vengtinės sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.
Saugoti nuo drėgmės.
Galima polimerizacija dėl didelio karščio.
T > ~ 260°C

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.
Rūgštys
Bazės
Aminai
Alkoholiai
Vanduo

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.
Naudojant pagal nurodymus - neskyļa.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnį ("Klasifikacija").

COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Toksiškumas / poveikis	Galini s taškas	Vertė	Viene tas	Organiz mas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarjus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			Pavojingi garai, apskaičiuot ina reikšmė
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

Difenilmetandizocianatas, izomerai ir homologai

Toksiškumas / poveikis	Galini s taškas	Vertė	Viene tas	Organiz mas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarjus:	LD50	>10000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>9400	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	0,49	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerozolis, Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis

LT

4 puslapis iš 6

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 10 19 / 0011
Pakeičia redakcija / versija: 2021 11 01 / 0010
Išgalioja nuo: 2022 10 19
PDF spausdinimo data: 2022 10 19
COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Taip (pateikimas ant odos)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Žiurkė		Taip (kvėpimas)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Išvada pagal analogiją. Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žiurkė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai, išvada pagal analogiją
Kancerogeniškumas:		1	mg/m ³	Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Teigiamas
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):		4	mg/m ³	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Poveikis vaisingumui):				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	12	mg/m ³	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai, Aerozolis
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Kvėpavimo takų dirginimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOEC	0,2	mg/kg		OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						temperatūra, kosulys, galvos skausmai, pykinimas ir vėmimas, galvos svaigimas, kvėpavimo sutrikimai, gerklos edema, pilvo skausmai, viduriavimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE), įkvėpus:						Konkretūs(-ūs) organai(-ai): kvėpavimo takų organai, Gali dirginti kvėpavimo takus.

Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>6,8	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos esdėrinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Galimas mechaninis dirginimas.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nesensibilizuoja
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (pateikimas ant odos)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Nedirginantis (kvėpavimo takai).
Simptomai:						gleivinės dirginimas, kosulys, dusulys, odos išdžiūvimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Žiurkė		90d
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAC	10	mg/m ³	Žiurkė		90d

11.2. Informacija apie kitus pavojus

COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						Netaikoma mišiniams.
Kita informacija:						Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvisms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Su vandeniu pasiverčia ant ribos ploto, pamažu sudarymas CO ₂ , į tvirtą, lengvai išsiydantį netipų reakcijos produktą (polikarbamidą). Pagal ligšiolinę patirtį polikarbamidą yra inertiškas ir nesuskaido mas.

LT
puslapis iš 6

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2022 10 19 / 0011
Pakeičia redakciją / versija: 2021 11 01 / 0010
Išgalioja nuo: 2022 10 19
PDF spausdinimo data: 2022 10 19
COSMO® PU-205.280
COSMO® PU-205.282
COSMO® PU-205.284

(COSMOFEN DUO - Härter)
(COSMOFEN DUO grau - Härter)

Iš naujo apdoroti skirsniai: 8
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
STOT RE 2, H373	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H335	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Resp. Sens. 1, H334	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Carc. 2, H351	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H351 Įtariama, kad įkvėpus sukelia vėžį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsinkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Eye Irrit. — Akių dirginimas
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas
Skin Irrit. — Odos dirginimas
Resp. Sens. — Kvėpavimo takų jautrinimas
Skin Sens. — Odos jautrinimas
Carc. — Kancerogeniškumas
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.
ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniu pavojingas medžiagas (Vokietija).
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartas
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Faks numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacines, toksiškos)
PE Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PVC Polivinilchlorido
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskiriami tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šia dieniniu mūsų žinių lygiu. Be atsakomybės.

Paruošė:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Faksas: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.