

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 1 iš 9

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: CEREZINAS

CAS numeris: 8009-03-8

EC numeris: 232-373-2

REACH numeris: 01-2119490412-42-XXXX

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo būdai: Medienos apdirbime, rišamųjų medžiagų gamyboje (statybos pramonė), trašų priedų gamyboje, drožlių plokščių impregnavimui, prieduose nuo susigulėjimo, gumos produktų gamyboje ir kitose srityse.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas/importuotojas:

AG Polymers trading international

Bahnhofsstrasse 27, 63000, Zug, Šveicarija

Tel. +41 415 313 030

Tinklapis; www.ptrading.ch

El. paštas: info@ptrading.ch

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:

info@ptrading.ch

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP):

Neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2. Ženklinimo elementai

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

Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Produktas yra cheminė medžiaga

Medžiagos apibūdinimas:

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	M. d., %
Cerezinas	8009-03-8	232-373-2	Neklasifikuojama	100

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 2 iš 9

Pastaba: neklasifikuojamas kaip kancerogeninis, jei produkte yra mažiau nei 3% dimetilsulfoksido (DMSO) ekstrakto kiekio, nustatyto pagal IP 346 metodą "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.5. skirsnyje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Užterštus drabužius nedelsiant nusirengti ir saugiai pašalinti. Pirmosios pagalbos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą. Naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiam. Teikiant pirmąją pagalbą, vengti tiesioginio kontakto su medžiaga.

Medžiagos poveikio simptomai gali pasireikšti neiškart.

Kreipiantis į gydytoją su savim turėti saugos duomenų lapą, etiketę arba paženklinta pakuotę.

Patekus ant odos: Patekus produktui ant odos, nuplauti vandeniu naudojant atitinkamas plovimo priemones (muilas, kūno prausiklis, kt.). Nekenksmingas esant kontaktui su oda. Jokių specialių pirmosios pagalbos priemonių nereikalaujama.

Nusirengti užterštus drabužius, nusiauti avalynę, nusiimti kitus užterštus ir/ar nešvarius daiktus, prieš vėl juos naudojant gerai nuvalyti ir/ar nuplauti/išskalbti, naudojant atitinkamas valymo/skalbimo priemones (skalavimo milteliai, valikliai, kt.).

Patekus į akis: Netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir nedelsiant gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei, išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/praplauti vandeniu. Skalauti/plauti ne mažiau kaip 15 minučių. Nesukelia ilgalaikio ar reikšmingo akių dirginimo. Jokių specialių pirmosios pagalbos priemonių nereikalaujama.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostes ir pan.). Jokių specialių pirmosios pagalbos priemonių nereikalaujama. Jei atsiranda dusulys, kosulys, jaučiamas diskomfortas kvėpuojant - kreiptis į medikus.

Nurijus: Jei nukentėjęs asmuo sąmoningas, nedelsiant praskalauti burną vandeniu, NESUKELTI vėmimo. Jei žmogus vemia gulėdamas ant nugaros, paguldykite taip, kad neuždustų. Jokių specialių pirmosios pagalbos priemonių nereikalaujama. Iškviesti medicinos pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Akys: Gali nestipriai dirginti akis. Galimas akių paraudimas, ašarojimas.

Nurijus: Pykinimas, galvos svaigimas, silpnumas, sąmonės netekimas, virškinamojo trakto dirginimas.

Oda: Gali nestipriai dirginti odą. Galimas paraudimas, niežėjimas. Įkaitęs/kartas produktas sukelia nudegimus.

Įkvėpus: Galvos svaigimas, pykinimas, bendras silpnumas, galvos svaigimas. Didelė koncentracija gali sukelti sąmonės netekimą. Gleivinės ir viršutinių kvėpavimo takų dirginimas.

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

Gydymas simptominis, priežiūra nereikalinga, tačiau galimas ilgalaikis/tėstinis poveikis.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Gaisrui gesinti tinkamos priemonės: Sausi chemikalai, uždangalai, CO₂, smėlis, alkoholiui atsparios putos. Purškiamu vandeniu atvėsinkite ugnies paveiktą tarą.

Netinkamos priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti garų. Taikant vandenines gesinimo priemones, elgtis atidžiai, siekiant išvengti garų sprogių. Vengti elektros išlydžio. Liepsnoje įkaitusi tara gali sprogti. Vengti užsidegimo/karščio šaltinių. Gaisro metu išsiskiria anglies monoksidas, anglies dioksidas, sieros dioksidas, azoto oksidai.

5.3. Rekomendacijos gaisrininkams

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 3 iš 9

Specialiosios saugos priemonės: Degimo metu išsiskiria nuodingos dujos ir dūmai. Vengti įkvėpti susidariusių degimo produktų. Būtina dėvėti pilną apsauginį kostiumą ir naudoti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu. Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: produktui pasklidus nutraukti darbus. Sustabdyti pasklidimą, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Pašalinti aplinkui esančiu užsidegimo/karščio šaltinius. Stengtis nenaudoti kibirkščiųuojančių įrankių, vengti elektrostatiinių krūvių. Vengti produkto kontakto su oda, saugoti, kad nepatektų į akis, neįkvėpti. Pasirūpinti ištraukiamuoju vėdinimu.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas. Vengti patekimo į aplinką. Saugoti nuo pasklidimo dideliame plote.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės

Sustabdyti pasklidimą, pasklidusį kiekį surinkti naudojant nedegias absorbuojančias medžiagas (silikagelis, smėlis, diatominė žemė, universalus rišikliai, kitos rišamosios medžiagos) arba susiurbti. Galima sušluoti. Sudėti į tinkamą tarą ir pašalinti pagal regioninius/nacionalinius teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Užterštą teritoriją nuplauti vandeniu.

Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, išsiliejus į aplinką - informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje.

Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Informacija dėl saugaus naudojimo:

Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų.

Utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo: Laikyti sausoje, vėsioje vietoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo karščio šaltinių, kibirkščių ir liepsnos. Apsaugoti nuo statinio krūvio. Gaisro atveju tarą vėsinti purškiant vandeniu. Didelis garų kiekis ore gali sudaryti sprogų mišinį. Vengti elektrostatiinių krūvių susidarymo. Gesintuvus ir absorbcines medžiagas laikyti lengvai prieinamose vietose. Tara turi būti sandariai uždaryta.

Aerolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės: dirbant su produktu uždaroje patalpoje, darbo vietoje turi būti tiekiamoji – ištraukiamoji ventiliacija. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Aplinkos apsaugos priemonės: Specialiosios priemonės netaikomos. Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas, dirvožemį.

7.1.2. Informacija dėl darbo higienos

Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti.

Dėvėti apsauginius akinius.

Mūvėti apsaugines pirštines ir drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu.

Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai: Sandėliuoti sandariai uždarytose talpyklose, sausoje, vėsioje ir vėdinamoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 4 iš 9

Sandėliavimo patalpose turi būti įrengta nuolat veikianti ventiliacija. Konteineriai turi būti laikomi toli nuo atviros ugnies šaltinių. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta absorbcinė medžiaga įvykus produkto pasklidimui. Sandėliavimo vietoje turi būti įrengta teikiamoji – ištraukiamoji ventiliacija, priešgaisrinė signalizacija.

Nuorodos dėl netinkamo laikymo vienoje bendroje saugykloje: Nelaikyti kartu su: sprogstamosiomis medžiagoms; suspaustoms dujoms, suskystintoms ir slėgyje ištirpintoms; lengvai užsiliepsnojančiais skysčiais ir kietomis medžiagomis; organiniais peroksidais ir kitomis oksiduojančiomis medžiagomis; medžiagomis, kurioms sąveikaujant su vandeniu, išsiskiria degios dujos; šarminėmis ir ėsdinančiomis medžiagomis.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas: Netaikoma

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

1.2. skirsnis ir 16.2. skirsnis

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant apsaugines priemones (AP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AP išdavimą ir valdymą, jas tinkamai panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos (HN 23:2011):

Poveikio darbo vietoje ribos:

Produktas savo sudėtyje neturi pavojingų medžiagų kuriom taikomos profesinio poveikio ribinės vertės, nustatytos regioniniais/nacionaliniais teisės aktais.

DNEL netaikoma

PNEC netaikoma

Dūmai: 2 mg/m³ (8 val. IPRV)

Dūmai: 6 mg/m³ (15 min. TPRV)

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio darbo vietoje ribos:

Produktas savo sudėtyje neturi pavojingų medžiagų kuriom taikomos profesinio poveikio ribinės vertės, nustatytos regioniniais/nacionaliniais teisės aktais.

DNEL netaikoma

PNEC netaikoma

8.2.1. Informacija apie techninės įrangos pritaikymą

Poveikis: darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę).

Kad koncentracija ore būtų mažesnė už leistinus ribinius poveikio dydžius, naudoti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims plauti ir apsauginiai dušai.

8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Darbo metu, esant galimybei, vengti kontakto su produktu.

Rekomenduojama dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Nevalgyti, negerti, nerūkyti, darbo vietoje, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar akis.

Prieš pertraukas ir po darbo privaloma nusiprausti naudojant atitinkamas priemones (muilas, kt.).

Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/ skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.), prieš juos naudojanti kitą kartą.

Akių/veido apsauginės priemonės

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus

Pildymo data: 2021-10-12
Versija: 1

Medžiaga: Cerezinas

Puslapis 5 iš 9



Dirbant su produktu, rekomenduojama nešioti apsauginius akinius. Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

Rankų apsaugos priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines. Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštines, turi būti atspari produkto poveikiui (pvz.: PVC). Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją.

Odos apsauga



Dirbant su produktu, rekomenduojama dėvėti nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims ilgaulius batus, nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims drabužius ilgomis rankovėmis. Kūno apsaugos priemonės pasirinkite atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Gaisro metu ar esant žymiai garų koncentracijai ore, dirbant mažai ventiliuojamose patalpose, reikalingi tiekiamo oro respiratoriai arba pilna veido kaukė su dalelių filtru.

Apsauga nuo terminių pavojų

Netaikoma

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Oras: Produkto dalelių poveikio aplinkos oro kokybei kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendraja dulkių/ dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

Vanduo: Neplauti produkto į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas.

Dirvožemis ir sausumos aplinka: Produkto poveikio sausumos aplinkai kontrolei nėra nustatyta jokių specialių parametrų ir/ar priemonių.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Kieta
Spalva	Nuo šviesiai geltonos iki tamsiai geltonos
Kvapą	Neturi
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
Lydymosi temperatūra	65-85°C
Degumas	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	0,9 g/cm ³ (esant 20 °C)
Tirpumas	Tirpus daugumoje organinių tirpiklių
Tirpumas vandenyje	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolio/vandens	>6
Pliūpsnio temperatūra	>260 °C
Garų tankis	Netaikoma
Garavimo greitis	Netaikoma

9.2. Kita informacija

Netaikoma.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 6 iš 9

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimo ir saugojimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant rekomenduojamoms naudojimo ir saugojimo sąlygoms, pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, karščio šaltiniai, atvira ugnis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Sprogmėnys, suspaustos dujos, suskystintos dujos, ištirpusios dujos, degiosios kietosios medžiagos, savaimė reaguojančios medžiagos, medžiagos, kurios sąlytyje su vandeniu išskiria degiąsias dujas, oksiduojančios medžiagos, organiniai peroksoidai, nuodingosios medžiagos, infekcinės medžiagos, radioaktyviosios medžiagos, korozinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), sieros dioksidas (SO₂), azoto oksidai (NO).

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Eksperimentiniai/skaičiuotini duomenys:

Cheminė medžiaga	CAS Nr.	Poveikis
Cerezinas	8009-03-8	LD50 žiurkė (prarijus): >5000 mg/kg
		LD50 žiurkė (ant odos): >5000 mg/kg
		LD50 triušis (ant odos): >3600 mg/kg

Odos, akių dirginimas: Nedirgina odos. Nedirgina akių. Esant didelėms koncentracijoms gali sukelti akių, odos ar kvėpavimo takų dirginimą.

Odos jautrinimas: Neklasifikuojama kaip jautrinanti.

Mutageninis poveikis: Atliekant tyrimus su mikroorganizmais ir ląstelių kultūromis, mutageninis poveikis nebuvo nustatytas. Mutageninis poveikis taip pat nebuvo nustatytas ir vykdant "IN VIVO" tyrimus.

Toksiškumas reprodukcijai: Vykdamas bandymus su gyvūnais toksiškumas reprodukcijai nebuvo nustatytas.

Kancerogeniškumas: Nėra kancerogeninio poveikio nes produkte yra mažiau nei 3% dimetilsulfoksido (DMSO) ekstrakto kiekio, nustatyto pagal IP 346 metodą.

Toksiškumas vystymuisi

Bandymais nenustatytas toksiškumas vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Nenustatyta

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Nenustatyta

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai

Cerezinas (8009-03-8)	Ūmus vandens toksiškumas (dafnija)	EL50 > 10000 mg/l	EL
	Ūmus vandens toksiškumas (dumbliai)	NOEL > 100 mg/l	>10000 mg/l 96 val.
	Ūmus vandens toksiškumas (žuvis)	LL50 > 100 mg/l	>100 mg/l 96 val.
	Ilgalaikis poveikis bestuburiams (dafnija)	NOEL 10 mg/l	>10000 mg/l 96 val.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarus vandenyje, netirpsta.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 7 iš 9

12.4. Judumas dirvožemyje

Netaikoma.

12.5. PBT IR vpvb VERTINIMO REZULTATAI**PBT:** Netaikoma.**vPvB:** Netaikoma.**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Netaikoma.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Negalima šalinti į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenius, vandens drenažo sistemas.

Surinkti pasklidusį produktą. Surinktą produktą sudėti į talpyklą ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės). Nemesti kartu su buitėmis atliekomis.

Neleidžiama išmesti atliekų arba tuščios taros į aplinką, neatlikus būtinų veiksmy, siekiant pašalinti jų kenksmingą poveikį aplinkai. Cheminės medžiagos bei užterštos taros šalinimo būdai turi atitikti galiojančias „Pavojingų atliekų tvarkymo taisykles“.

Užteršta pakuotė.

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės). Pakuotė gali būti perdirbama, su sąlyga, kad joje nėra produkto.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui netaikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

		ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1.	JT numeris	-	-	-
14.2.	Teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė	-	-	-
14.4	Pakuotės grupė	-	-	-
14.5.	Ženklimas			

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą. Netaikoma.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų ištaisymas – Nr. L 136/3, 2007-5-29);

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies pakeičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 353, 2008-12-31);

Higienos norma H23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

„Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe ir darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“;

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 8 iš 9

„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;
 „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);
 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);
 Europos atliekų katalogas (EWC);

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamentu Nr. 830/2015.

Peržiūrėta: 2021-10-12

Versija: 1

16.2. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos

Medienos apdirbime, rišamųjų medžiagų gamyboje (statybos pramonė), trašų priedų gamyboje, drožlių plokščių impregnavimui, prieduose nuo susigulėjimo, gumos produktų gamyboje ir kitose srityse.

16.3. Santrumpos ir akronimai

ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais
 AP Apsauginės priemonės
 CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
 CLP Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
 DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos
 ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra
 EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
 EWC Europos atliekų katalogas
 ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija
 H&S Sauga ir sveikata
 IATA Tarptautinė oro transporto asociacija
 IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
 LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
 OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje
 PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
 PROC Proceso kategorija
 PC Cheminio produkto kategorija
 RE Pakartotinis poveikis
 REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
 SCOEL Cheminių veiksmų poveikio darbe mokslo komitetas
 SDL Saugos duomenų lapas
 SE Vienartinis poveikis
 STP Nuotekų valymo įrenginiai
 SU Naudojimo sektorius
 STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
 TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą
 TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m³ oro
 vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

16.4. Naudoti šaltiniai

Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry, NIOH, page 11, 2003.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 830/2015 reikalavimus	Pildymo data: 2021-10-12 Versija: 1
Medžiaga: Cerezinas	Puslapis 9 iš 9

U.S. EPA, *Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, Office of Water, Washington D.C. (2002).

U.S. EPA, *Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, Office of Water, Washington D.C. (2002).

Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>.

<http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS-900.html>

<http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/dnel/erlaeuterungen/index.jsp>

http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx

<http://www.infochemia.lt/infochemia/rsearch/productList.jsp?productType=M&queryType=1&fromLink=true&inLanguage=lt&pathId=12>

Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės darbo organizacijos (ILO), TOXNET duomenų bazių pateikti duomenys.

Gamtos tyrimų centras, <http://www.gamtostyrimai.lt/lt/pages/view/?id=2>

16.5. Visos susijusios pavojingumo frazės (H), pavojaus simboliai ir piktogramos Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Neklasifikuojama kaip pavojinga

Atsargumo frazės:

Nėra

Papildoma informacija:

Nėra.

16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį nurodytą ant pakuotės ar techninėje rekomendacijoje. Tai ne specifikacijos lapas, ir pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame medžiagos/mišinio saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija negali galioti.