

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

1 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Primer Industrial

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Identifikuoti naudojimo būdai: dekoratyvinis efektas.

Neleistini naudojimo būdai: Kiti nei nurodyti identifikuotame naudojime.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

GLOBAL POINT Sp. z o.o. Sp.K.

ul. Rozwoju 3, Biskupice Podgórne; Lenkija

55-040 Kobierzyce,

Telefonas: +48 (71) 798 09 08

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: biuro@global-point.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 52 362052 arba +370 687 53378

Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital; www.tox.lt

112 (pagalbos telefonas), 998 (ugniagesių tarnyba), 999 (greitoji medicinos pagalba).

2 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Fizikinių ir cheminės savybių keliamos grėsmės:

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip keliantis pavojų dėl fizikinių ir cheminės savybių.

Sveikatos poveikio rizikos.

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai. Dėl produkto formos mišiniui nebuvo priskirtas H373 teiginys.

Nėra įrodymų, kad išsiskiria kenksmingos smulkios dulkių frakcijos, mažesnės nei 10 µm.

Aplinkos poveikio rizikos:

Mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Įprastomis naudojimo sąlygomis poveikio aplinkai nėra žinoma arba tikimasi.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Piktograma

Nėra.

Signalinis žodis:

Nėra.

Etiketėje esantys pavojingų komponentų pavadinimai

Nėra.

Teiginiai apie pavojų

Nėra.

Atsargumo teiginiai

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

Bendrosios

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencijos

P261. Stengtis neįkvėpti aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

Reakcijos:

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

Pašalinimo

P501Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos teisės aktus.

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra [Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas; 2-metilizotiazol-3(2H)-onas; 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)]. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos:

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

Numery identifikacijoje	Cheminis pavadinimas	už. masowy w %	Klasifikacija 1272/2008		
			Piktogramos, signalinio žodžio kodas (-ai)	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)
CAS Nr.: 16389-88-1 EB Nr.: 240-440-2 Indekso Nr. Tikros registracijos numeris:	Dolomito miltai	10<x<20	—	Neklasifikuota	—
CAS Nr.: 14808-60-7 EB Nr.: 238-878-4 Indekso Nr. Tikros registracijos numeris:	<u>Kvarcas [1]</u>	10<x<15	—	Neklasifikuota	—
CAS Nr.: 13463-67-7 EB Nr.: 236-675-5 Indekso Nr. 022-006-00-2 Tikros registracijos numeris: 01-2119489379-17-xxxx	<u>Titano dioksidas [1,3]</u>	5<x<10	—	Neklasifikuota	—
CAS Nr.: 14807-96-6 EB Nr.: 232-373-2 Indekso Nr. Tikros registracijos numeris:	<u>Talka [1]</u>	5<x<10	—	Neklasifikuota	—
CAS Nr.: 14808-60-7 EB Nr.: 238-878-4 Indekso Nr. Tikros registracijos numeris:	<u>Kvarcas [1]</u>	<2	GHS08 Dgr	STOT RE 1	H372
CAS Nr.: 5395-50-6 EB Nr.: 226-408-0 Indekso Nr. Tikros registracijos numeris:	Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas	≤0.1	GHS09 GHS05 GHS06 Dgr	Skin Sens. 1B	H317

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

CAS Nr.: 2682-20-4 EB Nr.: 220-239-6 Indekso Nr. 613-326-00-9 Tikros registracijos numeris:	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	< 0.0015	GHS09 GHS05 GHS06 Dgr	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1 M=1 Konkrečios konc. ribos Skin Sens. 1A; : C ≥ 0.0015 %	H301 H311 H330 H314 H317 H318 H400 H410
CAS Nr.: 55965-84-9 EB Nr.: Indekso Nr.: 613-167-00-5 Tikros registracijos numeris: 01-2120764691-48-xxxx	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	< 0.0014	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 M=100 Aquatic Chronic 1 M=100 Konkrečios konc. Ribos Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071

[1] Medžiaga, kuriai nustatyta nacionaliniu mastu nustatyta didžiausia profesinio poveikio ribinė vertė.

[3] 1 0 p a s t a b a

Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Visas H frazių tekstas – 16 skirsnyje.

4 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda: Nuvilkiti užterštus drabužius. Užterštą odą nuplauti dideliu vandens kiekiu su muilu. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Kontaktas su akimis: Saugoti nepažeistą akį, išimti kontaktinius lęšius. Užterštas akis kelias minutes. Vengti stiprios vandens srovės – ragenos pažeidimo rizika. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus: neskatinti vėmimo. Praplauti burną vandeniu. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada negalima nieko dėti į burną. Kreiptis į gydytoją, parodyti pakuotę arba etiketę.

Poveikis per kvėpavimo takus: Pasijutus blogai, nukentėjusįjį išvesti į lauką, užtikrinti jam šilumą ir ramybę. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Būtina laikytis saugos ir naudojimosi instrukcijų, kurios pateikiamos ant etiketės. Nedelsiant nuvalyti produktą nuo odos, akių ir gleivinės, tai padės išvengti bet kokių atidėtų poveikių.

Kontaktas su oda: Esant ilgalaikiam ekspozicijai gali sukelti odos dirginimą. Gali atsirasti alerginė odos reakcija.

Kontaktas su akimis: Galimas paraudimas, ašarojimas, mechaninis dirginimas.

Prarijus: Gali sukelti pilvo skausmus, pykinimą.

Įkvėpus: Ilgalaikis kvėpavimas garais arba dažnas poveikis kvėpavimo sistemai gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos sudirginimą.

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

Sprendimą dėl suteikiamos pagalbos būdo gydytojas priima po tikslaus nukentėjusiojo būklės įvertinimo. Gydyti pagal simptomus.

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

5 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Nedegus produktas.

Atitinkamos gesinimo priemonės: CO₂, milteliai, purškiamą vandens srovė, alkoholiui atsparios gesinimo putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: sukoncentruota vandens srovė – gaisro sklidimo pavojus.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali išsiskirti kenksmingos dujos, kurios savo sudėtyje turi anglies oksidus. Vengti degimo produktų įkvėpimo, nes jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti bendrosios apsaugos priemonės, būdingas gaisro atvejui. Nereikėtų būti zonoje, kuriai kelia pavojų ugnis, bei reikiamų chemikalams atsparių drabužių ir kvėpavimo aparato su nepriklausoma oro cirkuliacija. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Talpas, kurioms kelia pavojų ugnis, aušinti iš saugaus atstumo išsklaidyta vandens srove.

6 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmenims, nepriklausantiems avarijos pasekmes šalinančiam personalui:

apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos teritorijos, kol bus baigti reikiami valymo darbai. Didelių medžiagos išsiskyrimų atveju izoliuoti pavojingą teritoriją. Neįkvėpti garų. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neleisti produktui patekti į burną. Naudoti individualios apsaugos priemonės.

Asmenims, šalinantiems avarijos pasekmes: užtikrinti, kad avariją ir jos pasekmes likviduotų tik apmokytas personalas. Naudoti individualios apsaugos priemonės.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Išsiskyrus didesniems mišinio kiekiams reikia imtis priemonių siekiant neleisti jam pasklisti į gamtinę aplinką. Pranešti reikiamoms gelbėjimo tarnyboms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistą pakuotę įdėti į pakaitinę pakuotę. Ištekėjusią medžiagą surinkti naudojant nedegias skysčius sugeriančias medžiagas (pavyzdžiui, smėlį, žemę, diatomitą, vermikulitą) ir supilti į uždaromas talpas. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip atliekas. Užterštą vietą išvalyti vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Produkto atliekų tvarkymas – žiūrėti 13 skirsinį. Individualios apsaugos priemonės – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skirsinį.

7 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės**

Išvengti kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Nėkvėpuoti garais ir rūku. Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas. NEšildyti ir NEpurkšti. Naudoti tik su tinkama ventiliacija. Užterštus drabužius nedelsiant nusirengti, išplauti prieš dėvėdami iš naujo. Apsaugoti nuo patekimo į kanalizaciją, paviršinį ir gruntinį vandenį bei dirvožemį. Naudoti pagal paskirtį.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originaliose, sandariai uždarytose talpyklose, vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo! Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų. Dėl nesuderinamų produktų žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos apie kitokius naudojimo būdus nei nurodyta 1.2 skyrelyje nėra

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

8 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Šalis	Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m ³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m ³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
LT	kvarcas (silica, crystalline - quartz [14808-60-7])	PPRD		0.1					r	HN 23
LT	Titano dioksidas [13463-67-7]	PPRD		5					r	HN 23
LT	Talkas [14807-96-6]	PPRD		2					i	HN 23
LT	kvarcas (silica, crystalline - quartz [14808-60-7])	PPRD		0.1					r	HN 23

Pastaba

H Absorbuojamas per odą

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

i Įkvepiamosios frakcijos.

r Alveolinė frakcija.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Reikia taikyti komponentų pavojingų koncentracijų ore stebėsenos procedūras ir oro švarumo kontrolės darbo vietoje procedūras – jeigu jos toje vietoje yra galimos ir pagrįstos – pagal atitinkamus Lenkijos ir Europos standartus, atsižvelgiant į poveikio vietoje vyraujančias sąlygas ir atitinkamą matavimo metodologiją, priderintą prie darbo sąlygų.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite efektyvų vietinį vėdinimą darbo vietose ir bendrą patalpų vėdinimą

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kai nustatoma ir žinoma pavojingų medžiagų koncentracija, asmeninės apsaugos priemonių (AAP) parinkimas turėtų atsižvelgti į medžiagos koncentraciją darbo vietoje, poveikio trukmę, darbuotojo atliekamas užduotis bei AAP gamintojo pateiktas rekomendacijas.

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

<u>Kvėpavimo takų apsauga:</u>	Normaliomis sąlygomis, kai užtikrintas tinkamas vėdinimas, kvėpavimo takų apsaugos priemonės nėra būtinos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Darbui uždaroje patalpose, vietose su nepakankamu deguonies kiekiu, didelėmis nekontroliuojamomis emisijomis arba bet kokiomis aplinkybėmis, kai filtravimo kaukės neužtikrina pakankamos apsaugos, naudoti autonominę kvėpavimo apsaugos įrangą.
<u>Rankų ir kūno apsauga</u>	Naudoti cheminiams poveikiams atsparias apsaugines pirštines, tokias kaip nitrilo gumos arba chloropreno gumos pirštines. Trumpalaikiam kontaktui naudoti pirštines, kurių veiksmingumo lygis yra 2 ar aukštesnis (prasiskverbimo laikas > 30 minučių). Ilgalaikiam kontaktui naudoti pirštines, kurių veiksmingumo lygis yra 6 (prasiskverbimo laikas > 480 minučių). Naudojant apsaugines pirštines dirbant su cheminiais produktais, reikėtų atkreipti dėmesį, kad veiksmingumo lygiai ir atitinkami prasiskverbimo laikai nenurodo tikro apsaugos laiko konkrečioje darbo vietoje, nes apsaugą gali paveikti daugybė veiksnių, pvz., temperatūra, kitos medžiagos ir kt. Jei pastebima pirštinių degradacija, pažeidimai ar išvaizdos pokyčiai (spalva, lankstumas, forma), rekomenduojama pirštines pakeisti naujomis. Laikykitės gamintojo instrukcijų ne tik dėl pirštinių naudojimo, bet ir dėl jų valymo, priežiūros ir laikymo. Taip pat svarbu žinoti, kaip tinkamai nusimauti pirštines, kad būtų išvengta rankų užteršimo.
<u>Akių apsauga</u>	Dėvėti sandariai uždarus apsauginius akinius, kad apsisaugotumėte nuo skysčių purslų, miglos poveikio ar ilgalaikio garų poveikio.
Darbo higiena:	Taikyti bendras darbo higienos taisykles. Po darbo nusivilkti užterštus drabužius ir kruopščiai nusiprausti visą kūną. Pertraukų metu nusiplauti rankas ir veidą. Susilaikyti nuo valgymo, gėrimo ir rūkymo darbo vietoje.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Vengti išmetimų į aplinką, neleisti patekti į kanalizaciją. Galimą ventiliacijos sistemų ir apdorojimo įrangos emisiją reikėtų kontroliuoti, kad būtų nustatytas jų atitikimas aplinkosaugos reglamentams.

9 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Balta
Kvapąs:	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta
Degumas	Nenustatyta
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
pH:	8,0-9,0
Kinematinė klampa [mm ² /s]:	Nenustatyta
Tirpumas	Tirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis	~ 1.37 [g/cm ³]

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

Santykinis garų tankis

Nenustatyta

Dalelių savybės

Netaikoma [Skystis]

9.2 Kita informacija**9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases**

Nėra papildomų tyrimų rezultatų.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomų tyrimų rezultatų.

10 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Nesukelia pavojingų reakcijų, jei tvarkant ir sandėliuojant laikomasi atsargumo priemonių.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus rekomenduojamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų atveju.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nesitikima, kad vyks pavojingos reakcijos, jei tvarkant ir sandėliuojant laikomasi atsargumo priemonių.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti ekstremalių temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksiduojantys agentai.

10.6 Pavojingi skilimo produktaiAtsižvelgiant į skilimo sąlygas, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai. Daugiau informacijos rasite 5 skyriuje.**11 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) [CAS 55965-84-9]

D50 (oraliniu būdu, Žiurkė) 53 mg/kg

LD50 (oda, Žiurkė) > 2000 mg/kg

LC50 (inhaliaciniu būdu, Žiurkė) 330 mg/m³ 4hŪmus toksiškumas

ATEmix (oraliniu būdu) > 2 000 mg/kg Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATEmix (oda) > 2000 mg/kg Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATEmix (įkvėpus) > 20 mg/ Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Ūminis mišinio toksiškumas (ATEmix) apskaičiuotas remiantis atitinkamu konversijos koeficientu, pateiktu CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelėje, ir sudedamųjų dalių, klasifikuojamų pagal ūmų toksiškumą, bandymu.

odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

EUH208 Sudėtyje yra [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dionas; 2-metilizotiazol-3(2H)-onas; 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)]. Gali sukelti alerginę reakciją.

mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

kancerogeniškumas.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Būtina laikytis saugos ir naudojimosi instrukcijų, kurios pateikiamos ant etiketės. Nedelsiant nuvalyti produktą nuo odos, akių ir gleivinės, tai padės išvengti bet kokių atidėtų poveikių.

Kontaktas su oda:

Esant ilgalaikiam ekspozicijai gali sukelti odos dirginimą. Gali atsirasti alerginė odos reakcija.

Kontaktas su akimis:

Galimas paraudimas, ašarojimas, mechaninis dirginimas.

Prarijus:

Gali sukelti pilvo skausmus, pykinimą.

Ikvėpus:

ilgalaikis kvėpavimas garais arba dažnas poveikis kvėpavimo sistemai gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos sudirginimą.

11.2 Informacija apie kitus pavojusEndokrininės sistemos ardamosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Kita informacija

Neturima duomenų.

12 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) [CAS 55965-84-9]

EC₅₀ / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC₅₀ / 48 h 0,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC₅₀ / 96 h 0,22 mg/l (Onchorhyncus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)

NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhyncus mykiss) (OECD 210)

NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Mišinio toksiškumas

Mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Įprastomis naudojimo sąlygomis poveikio aplinkai nėra žinoma arba tikimasi.

Norint sumažinti ilgalaikį pasaulinį taršą, reikėtų apsvarstyti:

- Mažinti vienkartinės pakuotės ir produktų naudojimą.
- Dalyvauti perdirbimo veiklose.
- Neturėtų būti leidžiama produkto patekti į vandenį, nuotekas ar dirvožemį.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie produktą nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie produktą nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje. Hidrofobinis produktas – vandens neabsorbuoja. Mišinio sudėtinių dalių judrumas priklauso nuo hidrofiliųjų bei hidrofobiųjų savybių ir dirvos abiotinių bei biotinių sąlygų, taip pat nuo jos struktūros, klimatinė sąlygų ir dirvos organizmų (daugiausia bakterijų, grybų, dumblių, bestuburių).

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma; mišinio sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis grėsmę ozono sluoksniui. Reikėtų apsvarstyti kitų kenksmingų atskirų mišinio sudėtinųjų dalių poveikio aplinkai pasekmių galimybę (pavyzdžiui, galimybę suardyti endokrininę sistemą, įtaką pasaulinio atšilimo padidėjimui).

13 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Rekomendacijos dėl mišinio: neišleisti į kanalizaciją. Utilizuoti pagal galiojančias taisykles. Atliekų kodą reikiasuteikti jų susidarymo vietoje.

Rekomendacijos dėl sunaudotų pakuočių: pakuočių atliekų regeneravimą /grąžinamąjį perdirbimą/ likvidavimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Grąžinamajam perdirbimui galima skirti tik visiškai tuščias pakuotes.

Siūlomas mišinio atliekų kodas:

08 01 12 dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11.

08 01 20 vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Gaminiui netaikomos pavojingų krovinių vežimo taisyklės, nurodytos ADR (transportas keliais), RID (gabenimas geležinkeliu), IMG (transportas jūra), ICAO/IATA (oro transportas).

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.

14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5 Pavojus aplinkai

Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje

15 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

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 panaikinantį 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, su pakeitimais. 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 keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinti nereikia.

16 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos į pagrindinę literatūrą ir duomenų šaltinius

Saugos duomenų lapas parengtas remiantis atskirų sudėtinių dalių charakteristikomis, literatūros duomenimis, internetinėmis duomenų bazėmis (pavyzdžiui, ECHA, TOXNET, COSING) ir turimomis žiniomis bei patirtimi, atsižvelgiant į šiuo metu galiojančias teisės nuostatas.

Saugos duomenų lapą sudaręs asmuo: mgr. Małgorzata Krenke (pagal gamintojo duomenis)

Saugos duomenų lapą išdavė :Feed Reach Consulting.

Ši informacija paruošta remiantis šiuo metu turimais produktą apibūdinančiais duomenimis ir gamintojo turimą šios srities patirtį bei žinias. Ji nėra produkto kokybės aprašymas arba tam tikrų savybių garantavimas. Ją reikia laikyti saugaus elgesio pagalba gabenant, sandėliuojant ir naudojant produktą. Tai neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės už netinkamą šios informacijos panaudojimą ir visų šioje srityje galiojančių teisės normų laikymosi.

Klasifikacija ir procedūros, naudojamos mišinio klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinio klasifikacija buvo atlikta remiantis skaičiavimais pagal CLP reglamente aprašytą metodiką ir remiantis duomenimis apie mišinio komponentus, įskaitant fizikochemines, toksikologines ir ekotoksikologines savybes.

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai. Dėl produkto formos mišiniui nebuvo priskirtas H373 teiginys. Nėra įrodymų, kad išsiskiria kenksmingos smulkios dulkių frakcijos, mažesnės nei 10 µm.

Visas H frazių, vartojamų saugos duomenų lapo 3 skirsnyje, tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
Acute Tox 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.
H315	Dirgina odą.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Eye Dam 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A, 1B ir 1C pavojaus kategorijos.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1, 1A, 1B pavojingumo kategorija.
H311	Toksiška susilietus su oda.
Acute Tox 3	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 pavojaus kategorija.
H301	Toksiška prarijus.
Acute Tox 3	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija.
H330	Mirtina įkvėpus.
Acute Tox 2	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 1 ir 2 pavojaus kategorijos.
H310	Mirtina susilietus su oda.

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

Acute Tox 2	Ūmus toksiškumas (per odą), 1 ir 2 pavojaus kategorijos
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, Hazard Category 2
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimas

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BLV	Biologinės ribinės vertės
CAS	Cheminių medžiagų tarnyba
CLP	Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DNEL	Apskaičiuotasis poveikio nesukeliantis lygis
EC EINECS	(Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas) ar ELINCS (Europos registruotų cheminių medžiagų sąrašas)
EL50	Poveikio ribinė vertė 50 % tirtos populiacijos
EmS	Avarijos padarinių likvidavimo tvarka pavojingus krovinius vežančiuose laivuose
EN	Europos standartizacijos komiteto Europos standartas
ErL50	Bandomosios medžiagos įkrovimo greitis (skiedžiant vandenyje), dėl kurio dumblių augimo greitis sumažėja 50 %
ES	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Vidutinės talpos konteineris
ICAO	Tarptautinė civilinė aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
JT	Jungtinės Tautos
LC50	Mirtina (letalinė) koncentracija 50 % tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 % tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LL50	Mirtino poveikio ribinė vertė 50 % tirtos populiacijos
LR	Lietuvos Respublika
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio ribinė vertė
NOEL	Nepastebėto poveikio ribinė vertė
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė, toksinė
PNEC	Prognozuojama neigiamo poveikio koncentracija
RCR	Rizikos apibūdinimo santykis
RD	Profesinio poveikio ribinis dydis
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RTDG	Rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo

Primer Industrial

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) **2020/878** reikalavimus

REACH	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
TPRD	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
UFI	Unikalus mišinio identifikavimo kodas
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Mokymai

Prieš pradėdamas dirbti su produktu naudotojas privalo susipažinti su elgesio su chemikalais darbo saugos ir higienos taisyklėmis, ypač išklausti reikiamus pareiginius mokymus.