



PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data:
2017-09-15

Peržiūrėta:
2024-01-23

Pakeičia ankstesnę versiją:
2022-03-07

Versija:
3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood
Produkto kodas : 22137; 73358

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Tik profesionaliam naudojimui
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : PANDOMO
Spalva
Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Danija	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Lietuva	Skubios pagalbos telefono numeris		Apsinuodijimu informacijos ir kontrolės biuras visa para: +370 52362052 Mobilusis: +370 68753378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokie pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Sudėtyje yra	: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas; 2-metilzotiazol-3(2H)-onas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, aerozolio, garų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones. P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
Papildomi sakiniai	: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas : 00-3 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4) ⁽¹⁾
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ⁽¹⁾ , 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Cheminė medžiaga (-os), kurios (-ių) savanoriškai pridedama (-os) $<0,1\%$ koncentracijos

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1\%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	0,01 – 0,1	Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 2682-20-4 EB Nr: 220-239-6 Indekso Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nuvilkite užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, nukentėjusįjį paguldykite saugiai.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.
----------------------	--

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. gesinimo miltelius. Esant didelei liepsnai: Bealkoholinės putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: didelė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nėra papildomos informacijos.
Sprogimo pavojus	: Nebūtinai jokie specialūs matavimai.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Reaktingumas gaisro atveju : Produktas nėra sprogus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Sieros dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
Kita informacija : Gaisro šiukšlės ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti šalinami laikantis vietinių taisyklių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Išsiliejęs produktas gali sukelti rimtą pavojų paslisti. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliais surinkimo medžiagomis). Užteršta pakuotė turi būti tinkamai ištuštinta.
Kita informacija : Sudėkite likučius į statines ir pašalinkite pagal galiojančius teisės aktus (žiūrėti skirsnį 13). Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13. Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 7.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Žiūrėti skyrių 8.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Apsisaugoti nuo aerozolio susidarymo ar tiškaly. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniui prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikyti tik originalioje talpykloje.
Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Informacija apie mišrų laikymą : Nereikalaujama.
Sandėliavimo vietos : Apsaugokite nuo šalčio. Saugokite nuo karščio.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Poveikio ribinės vertės kitiems komponentams

iron(III) oxide (1309-37-1)		
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės		
Vietinis pavadinimas	Jernoxid	
OEL TWA	3,5 mg/m ³ beregnet som Fe	
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 202 af 21/02/2023	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės		
Vietinis pavadinimas	Geležies oksidas	
IPRV (OEL TWA)	3,5 mg/m ³ (kaip Fe); alveolinė frakcija	
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)	

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,966 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,345 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	4,03 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,403 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	49,9 µg/kg s. sv.
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	4,99 µg/kg s. sv.
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	3 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1,03 mg/l

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,043 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	0,053 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,043 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,027 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,021 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	3,39 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	3,39 µg/l
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,047 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,23 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai rūbai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Venkite purslų. Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai	Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo		Kreipkitės į tiekėją/gamintoją	

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Neįkvėpkite dujų / garų/ dūmų/ aerozolių. Naudokite atitinkamą ventiliaciją. Esant netinkamai ventiliacijai, užsidėkite atitinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: raudonas.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapą	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Degumas	: Netaikytina
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 10 – 11 (20 °C)
Klampumas, kinematinis	: 50 – 200 mm ² /s (20 °C)
Klampumas, dinamiškas	: 150 – 300 mPa·s (20 °C)
Tirpumas	: Su vandeniu sudaro emulsiją.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,5 – 1,7 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : < LOJ - Swiss ordinance

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Jokio (-ios).

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jokio (-ios).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 per burną, žiurkė	490 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	490 mg/kg kūno svorio

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)

LD50 per burną, žiurkė	120 mg/kg kūno svorio (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, žiurkė	242 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,11 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 7 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	120 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	242 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	100 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	0,05 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 10 – 11 (20 °C)

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 10 – 11 (20 °C)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
pH	No data available in the literature
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
pH	2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Klampumas, kinematinis	50 – 200 mm ² /s (20 °C)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Duomenų nėra

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Venkite, kad grynas produktas nepasiektų paviršinio vandens arba nepakliūtų į kanalizacijos vamzdžius.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Žuvis [1]	2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
ErC50 dumbliai	150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Patvarumas ir skaidumas	Netaikytina.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BKV - Žuvys [1]	6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
BKV - Žuvys [1]	5,75 – 48,1 (56 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,486 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood	
Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Paviršiaus tempimas	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4)	
Paviršiaus tempimas	68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,06 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ^(*) , 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4) ^(*)
--	--

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) ^(*) , 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (2682-20-4) ^(*)
---	--

^(*) Cheminė medžiaga (-os), kurios (-ių) savanoriškai pridedama (-os) <0,1 % koncentracijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 08 04 10 - klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < LOJ - Swiss ordinance

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Danija

MAL kodas : 00-3 (Vykdomas įsakymas Nr. 301 nuo 1993 m.)

PANDOMO CC Nr. 9 Oxyd-Rot Rouge oxyde Oxyde red Oxyde rood

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija

ARDEX SDS EU

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.