

Sudarymo data: 2011 09 20

Peržiūros data: 2016 08 29

Peržiūros numeris: 4

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės pavadinimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Oxidizer

Produkto kodas: CH705xx

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

Produkto naudojimas: Šarminis purvo tirpiklis

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanijos pavadinimas:	Otto Christ AG	Tiekėjo atstovas Lietuvoje:	UAB Ofnis
	Alpenstraße 75		Naugarduko g. 29
	D-87700 Memmingen		LT-03227 Vilnius
	Deutschland		Lietuva
	Tel. +49-(0)8331-8574880		Tel. +370 52 33 32 18
	Faks. +49-(0)8331-8574888		Faks. +370 52 33 24 84
	El. paštas: <a href="mailto:chemie@christ-ag.com">chemie@christ-ag.com</a>		El. paštas: <a href="mailto:info@ofnis.lt">info@ofnis.lt</a>

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: **8 5 236 20 52**

## 2 SKIRSNIS Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (pagal CLP): Akute Tox.4: H302; Eye Dam. 1: H318

Svarbiausias kenksmingas poveikis: Kenksminga prarijus. Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai:

Pavojingumo frazės: H302 Kenksminga prarijus  
H318 Smarkiai pažeidžia akis

Pavojaus piktogramos: GHS05 Korozija GHS07 Šauktukas



Signaliniai žodžiai Pavojus

Atsargumo frazės: P264 Po naudojimo gerai nusiplauti rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių veido apsaugos priemones.

P301+312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### Oxidizer

2 PUSLAPIS

P305+351+338 PATEKUS Į AKIS Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P330 Išskalauti burną.

#### 2.3. Kiti pavojai

PBT: Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

### 3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

Divandenilio dioksidas

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikavimas (CLP)	Procentai
231-765-0	7722-84-1	-	Ox. Liq. 1: H271; Acute Tox. H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	30-50%

### 4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkite visus nešvarius drabužius ir batus, jei jie neprilipę prie odos. Nedelsdami nuplaukite dideliu kiekiu muilu ir vandens.

Patekus į akis: akis skalaukite 15 minučių po tekančiu vandeniu. Kreipkitės į ligoninę specialisto apžiūrai.

Prarijus: išskalaukite burną vandeniu. Neskatinti vėmimo. Jeigu žmogus sąmoningas, tuoj pat duokite išgerti pusę litro vandens. Nedelsiant kreipkitės į ligoninę.

Įkvėpus: nukentėjusįjį asmenį pašalinkite iš pavojingos zonos, jeigu pačio saugumas yra užtikrintas.

Kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos: gali dirginti ir prarausti sąlyčio vietoje.

Patekus į akis: Gali pasirodyti skausmai ir akių raudonumas. Gali sukelti akių ašarojimą. Gali pasireikšti stiprūs skausmai. Regėjimas gali tapti neryškus. Gali sukelti ilgalaiškį akių žalos poveikį.

Prarijus: galimos burnos ir gerklės žaizdos bei paraudimai. Gali pasireikšti pykinimas ir skrandžio skausmai.

Įkvėpus: gali sukelti kosulį su krūtinės veržimo pjūčiu.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

3 PUSLAPIS

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

Greitas, specialus gydymas: nėra.

### 5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: gesinimo priemonės nustatyti pagal gaisro aplinkybes. Talpas su vandeniu atvėsinti.

5.2. Specialūs ,edžiagos ar mišinio keliami pavojai

Poveikio rizika: Degdamas išskiria toksiškas dujas / dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė apranga: naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Akių ir odos apsaugai dėvėkite apsauginius drabužius.

### 6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės:

Užterštą vietą paženklinti ženklais ir užkirsti kelią pašaliniam. Priemonių imtis tik su tinkamais apsauginiais drabužiais, skaitykite saugos duomenų lapo 8 skirsnį. Kad išvengti skysčio ištekėjimo kiauras talpas pastatykite taip, kad protekis būtų viršuje. Apie asmenines apsaugines priemones skaitykite saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Jei priemonė išsipylė, surinkite.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai: Surinkti su sausom žemėm arba smėliu. Surinkti į tvarkingą, uždaromą, pažymėtą talpą ir atitinkamai pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

### 7 SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pastabos saugiam naudojimui: vengti tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Nelaikyti uždaroje patalpoje. Vengti rūko susidarymo ir pasiskirstymo ore.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

4 PUSLAPIS

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas: sandėliuoti vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpas laikyti sandariai.

Tinkama pakuotė: saugoti tik originalioje pakuotėje.

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

Konkretus galutinio naudojimo būdas: nėra.

## 8 SKIRSNIS Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Pavojingi komponentai:

Divandenilio dioksidas.....%

Poveikio ribinės vertės:

Šalis	8 val. Poveikio darbo vietoje ribos	Taškai	Įkvepiamos dulksės	
			8 val. Poveikio darbo vietoje ribos	Taškai
DE	1,4 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC vertės

DNEL / PNEC vertės: nėra.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: rūpintis pakankamu vėdinimu.

Kvėpavimo takų apsauga: kvėpavimo takų apsauga nebūtina. Autoniminiai kvėpavimo aparatai turi būti prieinami avarijos atveju.

Rankų apsauga: apsauginės pirštinės.

Akių apsauga: sandarūs apsauginiai akiniai. Pasirūpinkite akių dušu.

Odos apsauga: apsauginiai drabužiai.

## 9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skysta

Spalva: bespalvė

Kvapas: bekvapė

Garavimo greitis: nėra.

Oksidacijos savybės: ne oksiduojantis (pagal ES kriterijus)

Tirpumas vandenyje: maišosi

Klumpumas: nėra.

Virimo temperatūra °C: > 108

Lydimosi temperatūra °C: -33

Sprogimo ribos %: žemutinė: nėra.

viršutinė: nėra.

Pliūpsnio temperatūra °C: nėra

Pasisk. koef: n-Oktanolis/vanduo: nėra.

Užsidegimo temperatūra °C: nėra

Garų slėgis: 20 hPa

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

5 PUSLAPIS

Santykinis tankis: 1,07

pH: nėra

VOC g/l: nėra.

## 9.2. Kita informacija

Papildoma informacija: netaikoma.

## 10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas: stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos: karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: degimo metu išskiria nuodingas dujas ir garus.

## 11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingi komponentai:

Divandenilio dioksidas.....%

ORL	MUS (vabzdžiai)	LD50	2	mg/kg
ORL	Žiūrė	LD50	376	mg/kg
ORL	Žiūrė	LD50	4060	mg/kg

Toksiškumas, vertės: nėra.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

6 PUSLAPIS

### Simptomai. Veikimo būdai

Patekus ant odos: gali dirginti ir prarausti sąlyčio vietoje.

Patekus į akis: Gali pasirodyti skausmai ir akių raudonumas. Gali sukelti akių ašarojimą. Gali pasireikšti stiprūs skausmai. Regėjimas gali tapti neryškus. Gali sukelti ilgalaikį akių žalos poveikį.

Prarijus: galimos burnos ir gerklės žaizdos bei paraudimai. Gali pasireikšti pykinimas ir skrandžio skausmai.

Įkvėpus: gali sukelti kosulį su krūtinės veržimo pjūčiu.

### 12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas vertės: nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas: biologiškai suskylantis.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialo nėra.

#### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Judrumas: lengvai įsigeria į dirvožemį.

#### 12.5. PBT- ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT identifikavimas: Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis: mažas ekotoksiškumas.

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo procesas: Išpilti į atitinkamą talpą ir iškviesti specializuotą įmonę, kuri užsiima tokių atliekų šalinimu.

Perdirbimo procesas: netaikomas.

Atliekų kodas: 06 03 99

Pakuotės utilizavimas: išmeskite į patvirtintą pavojingų atliekų sąvartyną arba kitu oficialiai patvirtintu būdu.

Pastaba: vartotojui patariama, kad gali būti taikomi papildomi vietiniai ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įstatymai.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

JT numeris: UN2014

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: DIVANDENILIO DIOKSIDAS, VANDENINIS TIRPALAS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

7 PUSLAPIS

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

Transporto klasė: 5.1 (8)

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: II

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai nepavojingas

Jūros teršalas: ne

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Specialios taisyklės: netaikoma.

Vandens pavojaus klasifikavimas: 1 vandenį teršianti medžiaga pagal KBwS

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Tiekėjas neatliko cheminės medžiagos ar mišinio cheminės saugos įvertinimo.

## 16 SKIRSNIS Kita informacija

### Kita informacija

Papildoma informacija: Šis saugos duomenų lapas sudarytas pagal reglamentą Nr 453/2010.

\* žymi SDL tekstą, kuris po paskutinės peržiūros buvo pakeistas.

Frazės iš 2 ir 3 skirsnio: H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

Atsakomybės atsisakymas: Aukščiau nurodyta informacija kiek žinoma yra teisinga, tačiau nelaikoma viską apimanti ir bus naudojama tik kaip gairė. Ši kompanija nebus laikoma atsakinga už bet kokius nuostolius atsiradusius dėl elgesio arba sąlyčio su aukščiau nurodyta medžiaga.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

8 PUSLAPIS



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Oxidizer

9 PUSLAPIS