

Sudarymo data: 2011 11 22

Peržiūrėjimo data: 2017 10 26

Peržiūros numeris: 3

1 Skirsnis: Medžiagos ar preparato ir bendrovės arba įmonės tapatumo nustatymas

1.1. Produkto identifikavimas

Produkto pavadinimas: ACTIVE DRY

Produkto kodas: CH311xx

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

Produkto panaudojimas: Džioviklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanijos pavadinimas: Otto Christ AG
Alpenstraße 75
D-87700 Memmingen Vokietija
Tel: +49-(0)8331-8574880
Faks: +49-(0)8331-8574888
El. p. chemie@christ-ag.com

1.4. Skubus pagalbos telefonas

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: 85 236 20 52

2 Skirsnis: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

Svarbiausi kenksmingi poveikiai: Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai:

Pavojingumo frazės:

H315: Dirgina odą.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo piktograma:

GHS05: Korozija



Signaliniai žodžiai:

Pavojus

Atsargumo frazės:

P264: Po naudojimo krupščiai nuplauti rankas.

P280: Mūvēti apsaugines pirštines/dēvēti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

P302+352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+351+338: 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.

P321: Specialus gydymas (žiūrėti nurodymus ženklinimo etiketėje).

2.3. Kiti pavojai

PBT: Ši medžiaga ne identifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

3 Skirsnis: Cheminės medžiagos, preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

2-(2-butoksietoksi)etanolis

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikavimas (CLP)	Procentai
203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

1-butoksipropan-2-olis

225-878-4	5131-66-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

9-OCTADECENSAURE (Z)-, REAKTIONSPRODUKTE MIT TRIETHANOLAMIN, DIMETHYLSULFAT-QUATERNISIERT

302-242-5	94095-35-9	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

Aryletoksilatas

-	9004-78-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	-----------	---	--------------------------------------	-------

Olefinas

308-482-7	98072-31-2	-	Aquatic Chronic 4: H413	1-10%
-----------	------------	---	-------------------------	-------

IMIDAZOLIUMVERBINDUNGEN, 2-(C17- UND C17-UNGESATTIGTE ALKYL)-1-[2-(C18- UND C18-UNGESATTIGTE AMIDO)ETHYL]-4,5-DIHYDRO-1-METHYL-, METHYLSULFATE

276-810-5	72749-55-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

PROPAN-2-OLIS

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

4 Skirsnis Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekus ant odos:** nedelsiant nusimti visus užterštus drabužius ir avalynę, jei neprilipę prie odos. Nedelsiant plauti gausiai vandeniu ir muilu.
- Patekus į akis:** akį plauti 15 min tekančiu vandeniu. Kreiptis į ligoninę, kad patikrintų akių gydytojas.
- Prarijus:** Praskalauti burną vandeniu. Neskatinti vėmimo. Jei sąmoningas, nedelsiant duoti išgerti pusę litro vandens. Kreiptis į gydytoją.
- Įkvėpus:** perkelti nukentėjusįjį asmenį iš poveikio vietos, jeigu jūsų pačių saugumas yra garantuotas.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis

Patekus ant odos: gali dirginti ir atsirasti paraudimas sąlyčio vietoje.

Patekus į akis: gali skaudėti ir atsirasti paraudimas. Gali sukelti gausų ašarojimą. Gali užėti stiprūs skausmai. Matymas gali tapti neryškus. Gali padaryti ilgalaikę žalą.

Prarijus: gali atsirasti žaisda ir paraudimas burnos ertmėje ir gerklėje. Gali pykinti ir atsirasti skrandžio skausmai.

Įkvėpus: gali atsirasti dirginantis kosulys ir krūtinės veržimo pojūtis.

Uždelsti/staigūs pakitimai: nėra duomenų.

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

Skubus ypatingas gydymas: netaikoma.

5 Skirsnis Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo rizika: Degant išskiria nuodingas dujas / dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ypatingos apsaugos priemonės: Naudoti nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą (dujokaukę). Akių ir odos apsaugai dėvėkite apsauginius rūbus ir akių apsaugą.

6 Skirsnis Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės apsauginės priemonės: pažymėti užterštą teritoriją ženklais ir užkirsti kelią neįgalio personalo prieigai. Pasekmes likviduoti tik su tinkamais apsauginiais drabužiais, skaityti saugos duomenų lapo 8 skirsnį. Kad išvengti skysčio išsiliejimo, kiaušas talpas pastatyti taip, kad protekis būtų viršuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsipylus surinkti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius: Žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skirsnj.

7 Skirsnis Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkymo reikalavimai: Venkti tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Venkti rūko susidarymo ir pasiskirstymo ore.

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 galutinio naudojimo būdas

Konkretus galutinio naudojimo būdas: nėra duomenų.

8 Skirsnis Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Pavojingos sudedamos dalys:

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Poveikio ribinės vertės:

Įkvepiamos dulkės

	8 val. Bendra ribinė vertė	Viršūnė	8 val. Bendra ribinė vertė	Viršūnė
DE	67 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-

PROPAN-2-OLIS

DE	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Duomenų nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: rūpintis pakankamu vėdinimu.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nelaimės atveju naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Rankų apsauginės priemonės: apsauginės pirštinės.

Akių apsauginės priemonės: sandarūs apsauginiai akiniai. Numatyti prieinamą akių praskalavimą.

Odos apsauginės priemonės: Apsauginiai drabužiai.

Poveikis aplinkai: specialių reikalavimų nėra.

9 Skirsnis Skirsnis Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skysta

Spalva: mėlyna

Kvapas: Nestiprus kvapas

Garavimo rodiklis: nėra duomenų.

Oksidacijos savybės: nėra duomenų.

Tirpumas vandenyje: nėra duomenų.

Klampumas: nėra duomenų.

Virimo temperatūra °C: nėra duomenų.

Lydimosi taškas °C: nėra duomenų.

Užsidegimo ribos %: apatinė: nėra duomenų.

viršutinė: nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra °C: nėra duomenų

Vert. koeff: n-Oktanolis/vanduo: nėra duomenų.

Uždegimo temperatūra °C: nėra duomenų.

Garų slėgis: nėra duomenų.

Santykinis tankis: 0,99

pH: 3,5

VOC g/l: nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

Papildoma informacija: netaikoma.

10 Skirsnis Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Reaktingumas: stabili, esant rekomenduojamoms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas: stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos: esant normalioms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos: karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: stiprios oksidacinės medžiagos. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: degant išsiskiria pavojingos dujos ir dūmai.

11 Skirsnis Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavoingos sudedamos dalys:

2-(2-butoksietoksi)etanolis

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

3-BUTOXY-2-PROPANOL

SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

PROPAN-2-OLIS

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Toksiškumas, vertės: Nėra duomenų.

Simptomai / veikimo būdai

Patekus ant odos: gali dirginti ir atsirasti paraudimas sąlyčio vietoje.

Patekus į akis: gali skaudėti ir atsirasti paraudimas. Gali sukelti gausų ašarojimą. Gali užėti stiprūs skausmai. Matymas gali tapti neryškus. Gali padaryti ilgalaikę žalą.

Prarijus: gali atsirasti žaisda ir paraudimas burnos ertmėje ir gerklėje. Gali pykinti ir atsirasti skrandžio skausmai.

Įkvėpus: gali atsirasti dirginantis kosulys ir krūtinės veržimo pojūtis.

Uždelsti/staigūs pakitimai: nėra duomenų.

Kita informacija: netaikoma.

12 Skirsnis Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas, vertės: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas: biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas: nėra bioakumuliacijos potencialo.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Judrumas: lengvai įsigeria į dirvožemį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT Identifikavimas: ši medžiaga neklasifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti neigiami poveikiai: Žemas ekotoksiškumas

13 Skirsnis Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų šalinimo procesas:	Išpilti į tinkamą talpą ir susitarti, kad atliekų surinkimą atliktų specializuota atliekų šalinimo įmonė.
Utilizavimo operacijos:	netaikoma.
Pakuotės šalinimas:	šalinti į ypatingą atliekų sąvartyną arba į kitą oficialiai atitinkamą patvirtintą vietą.
Pastaba:	Vartotojo dėmesys atkreipiamas į įmanomas egzistuojančias, regionines ir nacionalines nuostatas dėl atliekų pašalinimo.

14 Skirsnis: Informacija apie gabenimą

Transporto klasė: šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas krovinyms transportavimui.

15 Skirsnis: Informacija apie reglamentavimą

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

Ypatingos taisyklės: Netaikoma.

Vandens pavojaus klasifikavimas: 1 klasė mažas vandens pavojus (klasifikavimas pagal VwVwS)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

16 Skirsnis Kiti duomenys

Kiti duomenys

Papildomi duomenys: Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal reglamentą Nr. 2015/830.

* žymi SDL tekstą, kuris po paskutinio peržiūrėjimo buvo pakeistas.

Frazės iš 2 ir 3 skirsnio: H225: Labai degūs skystis ir garai.

H302: Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizma, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsakomybės atsisakymas:

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