

Compilation date: 03.11.2011

Revision date: 05.08.2014

Revision No: 2

1 Skirsnis Medžiagos ar preparato ir bendrovės arba įmonės tapatumo nustatymas

1.1. Produkto identifikavimas

Produkto pavadinimas: PROTECT WAX

Indekso numeris: 085

Produkto kodas: CH312xx

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

Produkto panaudojimas: konservavimo vaškas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanijos pavadinimas: Otto Christ AG

Alpenstr aße 75

D-87700 Memmingen Vokietija

Tel: +49-(0)8331-8574880

Fax: +49-(0)8331-8574888

Email: 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 (CHIP): Xi: R36; -: R52/53

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

Svarbiausi kenksmingi poveikiai: Dirgina akis. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai pagal CLP:

Pavojingumo frazės: H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Signaliniai žodžiai: Pavojus

Pavojaus piktogramos: GHS05 Korozija



Atsargumo frazės: P264: Nusiplauti po naudojimo.

P280: dėvėti apsaugines pirštines/rūbus/akinius/veido apsaugas.

P273: Vengti patekimo į aplinką.

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.

P332+313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Label elements under CHIP:

Pavojaus simbolis: Ardanti



Rizikos frazės: R36: Dirgina akis

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

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-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

EINECS	CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
203-961-6	112-34-5	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

225-878-4	5131-66-8	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	------------	---	-------

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

302-242-5	94095-35-9	Xi: R36/38	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	------------	---	-------

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-PHENYL-W-HYDROXY-

-	9004-78-8	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	-----------	------------------	--------------------------------------	-------

ALKENES, C7-9, HYDROFORMYLATION PRODUCTS, DISTN. RESIDUES, HEAVY CRACKED FRACTION

308-482-7	98072-31-2	-: R53	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	Xi: R38; Xi: R41; N: R50/53	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	------------	-----------------------------	---	-------

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	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. Neskatinėti 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. Pasikonsultuokite su gydytoju.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis

Patekus ant odos: kontakto vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas.

Patekus į akis: Gali atsirasti dirginimas ir paraudimas. Akys gali gausiai ašaroti.

Prarijus: Gali būti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas

Įkvėpus: Gali atsirasti skausmas krūtinėje. Poveikis gali sukelti kosulį ar švokštimą.

Uždelsti/ staigūs pakitimai: Po trumpalaikio poveikio galimi staigūs pakitimai.

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

Skubus ypatingas gydymas: Vietoje turėtų būti įranga akių praplovimui.

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: Ėsdinanti. Degant išskiria nuodingus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ypatingos apsaugos priemonės: Naudoti nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. 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: nedelsiant informuoti policiją ir ugniagesius. Lauko teritorijoje asmenis laikyti nugara prieš vėją ir pašalinti iš pavojingos vietos. Pažymėti užterštą teritoriją ženklais ir užkirsti kelią neįgalioto personalo prieigai. Pasekmes likviduoti tik su tinkamais apsauginiais drabužiais, skaityti saugos duomenų lapo 8 skirsnį. Kad išvengtų skysčio išsiliejimo, kiauras talpas pastatyti taip, kad protekis būtų viršuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsipylius 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 skirsnį.

7 Skirsnis Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkymo reikalavimai: Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Netvarkyti uždaroje patalpose. Venkite rūko susidarymo ir pasiskirstymo ore.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Sandėliavimo patalpos grindys turi būti nepralaidžios, kad būtų išvengta skysčių nutekėjimo

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

Pavojingi komponentai:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Poveikio ribinės vertės:

Įkvepiamos dulkės

ŠLIA	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

PROPAN-2-OL

UK	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: rūpintis pakankamu vėdinimu. Sandėliavimo patalpos grindys turi būti nepralaidžios, kad būtų išvengta skysčių nutekėjimo

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: Avarinėse situacijose turi būti prieinamas nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas.

Rankų apsauginės priemonės: nepraleidžiančios apsauginės pirštinės.

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

Odos apsauginės priemonės: neperšlampantys apsauginiai drabužiai.

Poveikis aplinkai: Specialių reikalavimų nėra.

9 Skirsnis Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skysta

Spalva: raudona

Kvapas: malonus

Garavimo rodiklis: nėra duomenų.

Oksidacijos savybės: neoksiduojantis (pagal EC kriterijus)

Tirpumas vandenyje: maišosi

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. koef: n-Oktanolis/vanduo:

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

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

Skilimas gali pasireikšti esant toliau nurodytoms sąlygoms arba medžiagoms

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos: karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: stiprios oksidacinės medžiagos. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: degant išsiskiria pavojingos dujos ir garai

11 Skirsnis Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingi komponentai:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

ORL	RAT	LD50	5660	µl/kg
SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg

PROPAN-2-OL

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: kontakto vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas

Patekus į akis: Gali atsirasti dirginimas ir paraudimas. Akys gali gausiai ašaroti.

Prarijus: Gali atsirasti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas..

Įkvėpus: Galimas dusulys su deginimo pojūčiu gerklėje. Poveikis gali sukelti kosulį ar švokštimą.

Uždelsti/staigūs pakitimai: po trumpalaikio poveikio galimi staigūs pakitimai.

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 bioakumulacijos 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: Toksiška vandens organizmams. Toksiška dirvožemio organizmams.

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 nereikalauja transporto klasifikavimo

15 Skirsnis Informacija apie reglamentavimą

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 Skirsnis Kiti duomenys

Kiti duomenys

Papildomi duomenys: Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal reglamentą Nr.453/2010.

* 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 organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus H413: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą
poveikį vandens organizmams R22: Kenksminga prarijus
R36/38: Dirgina akis ir odą R36: Dirgina akis R38: Dirgina
odą R41: Gali smarkiai pažeisti akis R50/53: Labai toksiška
vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius
vandens ekosistemų pakitimus R52/53: Kenksminga vandens
organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens
ekosistemų pakitimus R53: Gali sukelti ilgalaikius
nepalankius vandens ekosistemų pakitimus R67: Garai gali
sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą Santrumpos: PNEC
= prognozuojamas ne efekto lygis DNEL = nustatytas ne
efekto lygis LD50 = vidutinė mirtina doze LC50 = vidutinė
mirtina koncentracija EC50 = vidutinė veiksminga
koncentracija IC50 = vidutinė slopinamoji koncentracija dw =
sausas svoris bw = kūno svoris cc = uždaras puodelis oc =
atviras puodelis
MUS = pelė GPG = jūrų kiaulytė RBT = triušis
HAM = žiurkėnas HMN = žmogus MAM =
žinduolis PGN = balandis IVN = intraveni
SCU = po oda SKN = oda
DRM = odos OCC = akių/ragenos PCP = fizikinės
ir cheminės savybės
Atsakomybės atsakymas: 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.