

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: INDULINE DW-610**Artikkel:** 2481, 2482, 3456

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaalikategooria PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid**Aine/preparaadi kasutamine** Puidukaitsevahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoninumber: Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm Ei ole kohaldatav**Tunnussõna** Ei ole kohaldatav**Ohulaused**

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

EUH208 Sisaldab 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: **INDULINE DW-610**

(Jätkub lehel 1)

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Dispersioonlakk

Ohtlikud koostisosad [% w/w]:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titaan (IV) oksiid ----- Carc. 2, H351	≥20-<30%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnumber: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoksüetoksü)etanool ----- Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnumber: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	tsinkoksiid ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksnumber: 616-212-00-7	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat ----- Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnumber: 613-088-00-6	1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 2527-66-4 Indeksnumber: 613-336-00-3	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl- ----- Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Suuliselt: 175 mg/kg LD50 nahal: 1.100 mg/kg Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Sümptomite ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusekaotuse korral suu kaudu mitte midagi manustada.

Pärast sissehingamist:

Vii kannatanu värske õhu kätte, asetada kannatanu puhkeasendisse ja hoida soojas. Ebakorrapärase hingamise ja hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist.

Pärast nahale sattumist: Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputada avatud silma mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kontaktläätsede korral eemaldada need ja jätkata loputamist. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: **INDULINE DW-610**

(Jätkub lehel 2)

Pärast allaneelamist: Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pikaajalise/korduva kokkupuute või suure kontsentratsiooni korral:

Võib põhjustada silmade ärritust.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Isikukaitsevahendid

Lisainformatsioon Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagada vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametiasutusi.

Lahjendada suure kogusega veega.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Erilised meetmed pole nõutavad.

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Toode ei ole süttimisohulik.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida anumaid tihedalt suletuna, mitte ladustada temperatuuril alla 0 °C.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toiduainetest.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Kaitsta külma eest.

* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:

CAS: 13463-67-7 titaan (IV) oksiid

TKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Vaadata jagu 7

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Pritsimismeetodi puhul hoolitseda töökoha piisava ventilatsiooni/äratõmbe eest, vajadusel kanda P2SL kaitsemaski.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: **INDULINE DW-610**

(Jätkub lehel 3)

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

Hingamisteede kaitse:

Sissehingamise ohu korral kanda kaitseks orgaaniliste aurude ja osakeste eest kombineeritud filtriga poolmaski.

Filter A/P2

Käte kaitse:

Mitteläbilaskvad kindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade kaitse: pritsimise ohu korral kasutada kaitseprille.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek	Vedelik
Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Nõrk, iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	>100 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttivus:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH 20 °C	9
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline 20 °C:	600 mPas
Lahustuvus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):	Pole määratud.
Aururõhk 20 °C:	23 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus 20 °C:	1,08 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: INDULINE DW-610

(Jätkub lehel 4)

9.2 Muu teave	
Välimus:	
Olek:	Vedelik
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Lahusti eraldustest:	< 3 %
Orgaanilised lahustid:	3,5 %
VOC EU:	
Vesi:	46,7 %
Tahkeaine sisaldus:	49,0 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud gaasid	Ei ole kohaldatav
Aerosoolid	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad gaasid	Ei ole kohaldatav
Rõhu all olevad gaasid	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud vedelikud	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isereageerivad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed vedelikud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isekuumenevad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad vedelikud	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad tahked ained	Ei ole kohaldatav
Orgaanilised peroksiidid	Ei ole kohaldatav
Metalle söövitavad ained	Ei ole kohaldatav
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei ole kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhistele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Sihipärasel kasutamisel puudub.

Nõuetekohasel ladustamisel puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat**

Suukaudselt	LD50	1.470 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	6,89 mg/l (rott)

Nahka söövitav/ärritav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Võib põhjustada ärritust.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: **INDULINE DW-610**

(Jätkub lehel 5)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

*** 12. JAGU: Ökoloogiline teave**

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikumise pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Märkus: Kahjulik kaladele

Täiendav keskkonnavalne informatsioon:

Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni, isegi vähestes kogustes.

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik veeorganismidele

*** 13. JAGU: Jäätmekäitlus**

Soovitused

Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
-----------	---

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: INDULINE DW-610

(Jätkub lehel 6)

14.3 Transpordi ohuklass(id)	
ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei ole kohaldatav
14.4 Pakendirühm: ADR, IMDG, IATA	Ei ole kohaldatav
14.5 Keskkonnaohud: Mere saasteaine:	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
UN "Model Regulation":	Ei ole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid

Direktiiv 2012/18/EL

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Siseriiklikud eeskirjad:

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

Pealekandmisel ja ladustamisel järgida tavapäraseid kaitsemeetmeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

Vastavad tunnused

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.02.2023 Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 08.02.2023

Kaubanduslik nimetus: INDULINE DW-610

(Jätkub lehel 7)

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod**Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööhutuse ja tervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversioonikuupäev:** 31.05.2022**Eelmiseversiooni number:** 9**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria