

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l**
- **Artikula numurs:**
215653, 276550(A+B), 275655(A+B), 275656(A+B), 275660(A+B), 215630(A+B), 215635(A+B), 215636(A+B), 215670(530nm), 215640(530 nm), 215650(530 nm), 215680(530 nm)
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Krāsu standarta risinājums kalibrēšanas nolūkiem
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Informācijas sniedzējs:**
The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom
- **Informācijas sniedzējs:**
E-pasts: sds@lovibond.com
Produktu drošības nodaļa
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+44 1235 239670
Runā: angļu un latviešu valodā

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

phone: +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlestraße 10
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** šķīdums ūdenī

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamie komponenti:			
CAS: 67-68-5	dimethyl sulfoxide	viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5–5%
EINECS: 200-664-3			

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Rūpējies par svaigu gaisu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**
Izraisa vieglu ādas apsārtumu.
pēc absorbcijas:
Galvassāpes
Nelabums
nogurums
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Produkts nedeg.
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.
Blakus esoša uguns gadījumā var izdalīties bīstami tvaiki.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
- **Ieteikumi ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.
- **Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem:** Aizsargaprīkojums: sk. 8. sadaļu
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.
Savāciet ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, poraino grants iezi, universālajiem šķidrumu uzsūcējiem).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l

(Turpinājums 2.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
- **Ieteikumi/norādījumi drošai lietošanai:** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Higiēnas pasākumi:**
 - Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
 - Nepieļaut saskarsmi ar ādu.
 - Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
 - Sargāt no sala.
 - Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
 - Uzglabāt tumšā.
 - Sargāt no gaismas iedarbības.
 - Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

CAS: 67-68-5 dimethyl sulfoxide

WEEL (US) | Ilgstoša vērtība: 250 ppm

· **Informācija par regulējumu WEEL (US):** Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi:

Tehniskajiem pasākumiem un pienācīgām darba operācijām ir jāpiešķir prioritāte pār individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanu.

Sk. 7. posteni.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Aizsargapģērbs jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo bīstamo vielu koncentrācijām un daudzumiem.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet drošības brilles, ja radies bojājums/noplūde.

Izmantojiet aizsargbrilles, kas ir pārbaudītas un apstiprinātas saskaņā ar valsts standartiem, piemēram, EN 166.

Roku aizsardzība:

Ar organizatoriskiem pasākumiem ir jānovērš tiešais kontakts ar ķīmikāliju/ produktu/preparātu.

Valkājiet cimdus, ja radies bojājums/noplūde.

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

Cimdu materiāls

Hloroprēna kaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,5$ mm

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 1 (10 min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Dabiskais kaučuks (latekss)

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,11$ mm

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 1 (10 min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Citi aizsardzības pasākumi (ķermeņa aizsardzība):

Darba aizsargtērps

Elpceļu aizsardzība

Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam:

A filtri

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l**

(Turpinājums 3.lpp.)

· **Vides eksponētības kontrole** Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām	
· Agregātstāvoklis	Šķidrums
· Forma:	Šķidrums
· Krāsa:	Sārta
· Smaka:	Bez smakas
· Smaržas sliekšnis:	Nav pielietojams.
· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
· Uzliesmojamība	Produkts nav degošs.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	Nav pielietojams.
· Augšējā:	Nav pielietojams.
· Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	Nav pielietojams.
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20°C (68°F)	6
· Kinematiskā viskozitāte	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nije primjenjivo (smjesa).
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20°C (68°F):	1,01 g/cm ³ (8,43 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Relatīvais tvaika blīvums	Nav noteikts.
· Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams (šķidrums).

9.2 Cita informācija

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Citi drošības raksturlielumi	
· Degšanu veicinošas īpašības	nav
· Citi dati:	
· Cieto daļiņu saturs:	< 1 %
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	< 5 %
· Ūdens:	> 95 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** sk. 10.3 sadaļu
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils apkārtējās vides temperatūrā.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Stipra karsēšana (sadalīšanās)
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
 - metāli
 - dažādas plastmasas
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** sk. 5 sadaļu

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l**

(Turpinājums 4.lpp.)

* 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Informācija par sastāvdaļām:**
OECD 414: Teratogenitātes testēšana
OECD 473: Mutagenitātes testēšana
OECD 471, 474, 476, 487: Cilmes šūnu mutagenitātes testēšana
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksikoloģiskā informācija:**
Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.
DMSO viegli iesūcas ādā un var veicināt citu izšķīdušu ķīmikāliju iekļūšanu organismā.
CAS 67-68-5 kairina ādu.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**
Pow = n-oktanols/ūdenī sadalīšanās koeficients
log Pow < 1 = Organismos nepiesātinās.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Ir jānovērs tā iekļūšanu apkārtējā vidē.
- **Ūdens apdraudējums:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l

(Turpinājums 5.lpp.)

· Eiropas atkritumu katalogs	
16 05 09	nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06., 16 05 07. vai 16 05 08. pozīcijā
· Neattīrītie iesaiņojumi:	
· leteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.	
· leteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.	

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu	
· Regulu (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu nav regulēts	
· Regula (ES) Nr. 649/2012	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr 1334/2000, ar ko tiek izveidots Kopienas režīms divējāda lietojuma preču un tehnoloģiju eksporta kontrolei:	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni:	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)	Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)	
Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta	
Šis produkts nesatur vielas, kuras uzskatāmas par ļoti kaitīgām un kas saskaņā ar pantu pārsniedz attiecīgo noteikto koncentrācijas robežvērtību $\geq 0,1\%$ (w/w).	
· Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III):	
· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām	
· Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: Nav nepieciešams.	

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.10.2022

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 19.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: **Verification Standard 530 nm / Reference Standard 0,2 mg/l, 0,5 mg/l, 2 mg/l, 1 mg/l, 4 mg/l**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
- **VOC-vērtība EK:** 1037,8 g/l
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

* 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Norādes par apmācību** Nodrošiniet darbiniekiem atbilstošu informāciju, instruktažu un apmācību.
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
 - OECD: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
 - STOT: toksiskums attiecībā uz mērķorgānu
 - SE: vienreizēja iedarbība
 - RE: atkārtota iedarbība
 - EC50: puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
 - IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
 - NOEL vai NOEC: Neatkarīgi no līmeņa vai koncentrācijas nav konstatēta ietekme
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Avoti** Informācija iegūta no drošības datu lapām, uzzīņu krājumiem un literatūras.
- * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**