



# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Drošības datu lapa  
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

MSDS Version: E07.00

Izdošanas datums: 23/01/2015

Blend Version: 3

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger  
Produkta kods : W70612

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Petrol additive.

#### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14/58.45.45

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

#### Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu Nr. 67/548/EEK [DSD] vai Nr.1999/45/EK [DPD]

Xn; R65  
Xn; R48/20  
Xi; R36  
R43  
R66  
R52/53

R frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas : potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate, Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol, hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H315 - Kairina ādu H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus H372 - Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem P405 - Glabāt slēgtā veidā P260 - Neieelpot izgarojumus P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu P331 - NEIZRAISĪT vemšanu P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Viela

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	% w	Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EK Nr) 919-164-8 (REACH Nr) 01-2119473977-17	75 - 90	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS Nr) 7491-09-0 (EK Nr) 231-308-5 (REACH Nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Xi; R38 Xi; R41
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EK Nr) 926-141-6 (REACH Nr) 01-2119456620-43	5 - 10	Xn; R65 R66
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EK Nr) 911-254-5 (REACH Nr) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50/53 T; R24
2,6-Di-terc -butil-p-krezols	(CAS Nr) 128-37-0 (EK Nr) 204-881-4 (REACH Nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	N; R50/53
Nosaukums	Produkta identifikators	% w	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EK Nr) 919-164-8 (REACH Nr) 01-2119473977-17	75 - 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS Nr) 7491-09-0 (EK Nr) 231-308-5 (REACH Nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EK Nr) 926-141-6 (REACH Nr) 01-2119456620-43	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EK Nr) 911-254-5 (REACH Nr) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-Di-terc -butil-p-krezols	(CAS Nr) 128-37-0 (EK Nr) 204-881-4 (REACH Nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

R un H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkot piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Norīšana lielos daudzumos: tūlītēja hospitalizācija.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt dermatītu un attaukošanos.
- Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Simptomi/traumas pēc norīšanas : Kaitīgs, ja norij. Galvassāpes. Vēdera sāpes. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Risks saslimt ar aspirācijas pneimoniju.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Combustible liquid. Materiāls var izplūšanas vai maisīšanas rezultātā elektrostātiski uzlādēties un statiskās izlādes rezultātā uzliesmot.
- Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Aizsargbrilles. Sejas aizsargekrāns. Cimdi. aizsargdrēbes.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Iztīrīt piesārņoto apģērbu.

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Tīrīšanas procedūra : Neliela daudzuma šķidrums noplūde: savāciet ar ugunsdrošu absorbējošo materiālu un ievadiet konteinerī, lai utilizētu. Novietot savākto vielu slēdzamos konteineros. Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Atbilst noteikumiem. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.

Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.

Uzglabāšanas temperatūra : < 45 °C

Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Ventilācija grīdas līmenī.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. correctly labelled.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Itālija - Portugāle - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

#### 2,6-Di-terc -butil-p-krezols (128-37-0)

Beļģija Robežvērtība (mg/m<sup>3</sup>) 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Cimdi. Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība : Neoprēns. nitrili. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju.

Cita informācija : Izturības ilgums: >30'. Cimdu materiāla biezums >0,1 mm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Aggregātvoklis : Šķidrums  
Izskats : tīrs.  
Krāsa : sarkans.  
Smarža : benzīna smarža.  
Smaržas sliekšnis : Informācija nav pieejama  
pH :  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : Informācija nav pieejama  
refrakcijas indekss : 1,45  
Kušanas temperatūra : Informācija nav pieejama  
Sacietēšana : Informācija nav pieejama  
Viršanas punkts : Informācija nav pieejama

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Uzliesmošanas temperatūra	: 62 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums @20°C	: 827 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība	: Insoluble in water.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Log Kow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte @40°C	: 1,5 mm <sup>2</sup> /s
Dinamiskā viskozitāte @40°C	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	:
Viskozitāte Index	:
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

Papildu norādījumi : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas. Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšanas gadījumā: kaitīgas/kairinošas gāzes/tvaiku izdalīšanās. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

#### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

ATE CLP (caur muti) 500,000 mg/kg ķermeņa svara

Kodīgums/kairinājums ādai : Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogēnums : Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.  
Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### 2,6-Di-terc -butil-p-krezols (128-37-0)

Noturība un spēja noārdīties : Not readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photooxidation in the air.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### 2,6-Di-terc -butil-p-krezols (128-37-0)

Ekoloģija — augsne : May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

### 14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### 14.6.1. Sauszemes transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.6.2. Jūras transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.6.3. Gaisa transports

Papildus informācija nav pieejama

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas XVII pielikumā paredzētie ierobežojumi

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger nav REACH kandidātvielu sarakstā

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : 2 - kaitīgs ūdenim

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

R, H un EUH frāžu teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 1

STOT RE 2

H302

H304

H315

H317

H318

H319

H372

H373

H400

H410

H412

R22

R24

R36

R36/38

R38

R41

R43

R48/20

R48/22

Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija

Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija

Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Sensibilizācija – āda, 1. bīstamības kategorija

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

Kaitīgs, ja norij

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

Kairina ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Izraisa nopietnus acu bojājumus

Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Ļoti toksisks ūdens organismiem

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Kaitīgs norijot

Toksisks, nonākot saskarē ar ādu

Kairina acis

Kairina acis un ādu

Kairina ādu

Nopietnu bojājumu draudi acīm

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

Kaitīgs - norijot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības

# Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

---

R50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
N	Bīstams videi
T	Toksisks
Xi	Kairinošs
Xn	Kaitīgs

*Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nevēlamu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju*