



Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

MSDS Version: E07.00

Išleidimo data: 23/01/2015

Blend Version: 3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger
Produkto kodas : W70612

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Petrol additive.

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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 - www.wynns.be

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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 frazių tekstas: žr. 16 skirsni

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB [DSD] bei 1999/45/EB [DPD]

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

R frazių tekstas: žr. 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys :

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%)

Pavojingumo frazės (CLP) :

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

H315 - Dirgina odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H372 - Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P405 - Laikyti užrakintą
P260 - Neįkvėpti garų
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją
P331 - NESKATINTI vėmimo
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB 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 (EB Nr) 231-308-5 (REACH Nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Xi; R38 Xi; R41
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EB 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	(EB 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-tret -butil-p-krezolis	(CAS Nr) 128-37-0 (EB Nr) 204-881-4 (REACH Nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	N; R50/53

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EB 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 (EB 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	(EB 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	(EB 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-tret -butil-p-krezolis	(CAS Nr) 128-37-0 (EB Nr) 204-881-4 (REACH Nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

R- ir H- frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreipkitės į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui su oda gali atsirasti dermatitas ar oda gali išsausėti.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Kenksminga prarijus. Galvos skausmas. Pilvo skausmai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Combustible liquid. Ši medžiaga ištekėdama arba maišoma gali statiskai įsikrauti ir dėl statinės iškvėvos užsidegti.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sproginimo pavojaus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Apsauginis stiklas. Veido apsauginis skydas. Pirštinės. dėvėti apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Išplaukite suteptus drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Valymo procedūros : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Absorbuotą medžiagą įdėkite į uždaras talpas. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Higienos priemonės : Laikykitės geros asmeninės higienos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra : < 45 °C

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. correctly labelled.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

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

Italija - Portugalija - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Belgija Ribinė vertė (mg/m³) 2 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. nitrilai. 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. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasisverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Skystis
Išvaizda : ryški.
Spalva : raudonas.
Kvapas : naftos kvapas.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH :
Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
lūžimo indeksas : 1,45
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas : Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra
Virimo taškas : Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas : 62 °C

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 827 kg/m ³
Tirpumas	: Insoluble in water.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: 1,5 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Limites d'explosivité	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiškos poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

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

ATE CLP (Prarijus)	500,000 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	: Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija

: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Ekologija – vanduo

: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Patvarumas ir skaidomumas

Not readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photooxidation in the air.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Ekologija – dirvožemis

May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo

: Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija

: Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra jokios medžiagos pagal XVII priedo apribojimus

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

R, H ir EUH frazių formuluoatė:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
R22	Kenksminga prarijus
R24	Toksiška susilietus su oda
R36	Dirgina akis
R36/38	Dirgina akis ir odą
R38	Dirgina odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda
R48/20	Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus
R48/22	Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus
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
R65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams
R66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą
N	Aplinkai pavojinga
T	Toksiška
Xi	Dirginantis

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Xn

Kenksminga

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes