



Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E08.00

Udgivelsesdato: 02/08/2018

Blend Version: 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger
Produktkode : W70612

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Benzin tilsætningsstof
Funktion eller anvendelseskategori : Brændstofadditiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Faresætninger (CLP) :

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P405 - Opbevares under lås.
P261 - Undgå indånding af damp.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS nr) 848301-67-7 (EC-nummer) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS nr) 7491-09-0 (EC-nummer) 231-308-5 (REACH-nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EC-nummer) 911-254-5 (REACH-nr) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS nr) 128-37-0 (EC-nummer) 204-881-4 (REACH-nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Hovedpine. Mavesmerter. Farlig ved indtagelse. Risiko for lungebetændelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brændbar væske. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Hold dig i vindsiden.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.
Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum. Alt tilsmudset tøj tages af.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

- For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygieniske forhold. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Overholder lovgivningen.
Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Lagertemperatur : < 45 °C
Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Ventilation i gulvhøjde.
Særlige forskrifter for emballagen : Overholder lovgivningen. Opbevares i en lukket beholder. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

- Læs etiketten før brug. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Belgien Grænseværdi (mg/m³) 2 mg/m³

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Sediment)
PNEC sediment (ferskvand) 2,06 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC jord 1,68 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 10 mg/l

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 7,5 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 52,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral 3,75 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 13,04 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 3,75 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,007 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,001 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 0,066 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 0,525 mg/kg tørvægt

PNEC sediment (havvand) 0,052 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,101 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 122 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal 0,12 mg/kg kropsvægt/dag

Akut - systemisk effekt, indånding 10,6 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 0,02 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 0,14 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - systemisk effekt, dermal 0,06 mg/kg kropsvægt

Akut - systemisk effekt, indånding 5,17 mg/m³

Akut - systemisk effekt, oral 0,06 mg/kg kropsvægt

Langvarig - systemisk effekt,oral 0,01 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 0,035 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 0,01 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 0,547 mg/kg tørvægt

PNEC sediment (havvand) 0,0547 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,26 mg/kg tørvægt

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 2,2 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - systemisk effekt, dermal 19 mg/kg kropsvægt/dag

Akut - systemisk effekt, indånding 18 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 4,7 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 4,4 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - systemisk effekt, dermal 6,7 mg/kg kropsvægt

Akut - systemisk effekt, indånding 3,1 mg/m³

Akut - systemisk effekt, oral 1 mg/kg kropsvægt

Langvarig - systemisk effekt,oral 0,25 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 0,78 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 1,7 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Oral)

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 8,33 mg/kg føde

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 0,17 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

: Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder

: Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Åndedrætsbeskyttelse

: Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Kombineret gas/støvmaske med filtertype ABEK.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

: Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger

: Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: rød.
Lugt	: petroleumsagtig lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,44
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 73 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 806 kg/m ³
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: 3,1 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 87,35 %

Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

LD 50 oral rotte > 2100 mg/kg kropsvægt WISW (SPF TNO)

LD 50 hud kanin > 10000 mg/kg kropsvægt New Zealand White

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

LD 50 oral rotte 301 - 1999 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

ATE CLP (oral) 301 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) 300 mg/kg kropsvægt

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD 50 oral rotte > 6000 mg/kg kropsvægt SPF-Wistar rats, strain Winkelmann, Paderborn

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

LC50 fisk 1	49 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	6,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	39,3 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus

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

LC50 fisk 1	96h 4,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	48h 3,5 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	72h 2,8 mg/l
LOEC (akut)	72h 3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (akut)	48h 1,7 mg/l Daphnia magna

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 fisk 1	96h 1,1 mg/l Oryzias latipes
EC50 Daphnia 1	48h 0,48 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 1	> 0,4 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus
NOEC (akut)	48h 0,15 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Persistens og nedbrydelighed Hurtig bionedbrydelighed.

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

Persistens og nedbrydelighed Let biologisk nedbrydelig i vand.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Persistens og nedbrydelighed Ikke let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 87,35 %

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 3 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 2

H302

H304

H311

H315

H317

H318

H319

H373

Akut toksicitet (dermal), kategori 3

Akut toksicitet (oral), kategori 4

Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3

Aspirationsfare, kategori 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2

Farlig ved indtagelse.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Giftig ved hudkontakt.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Substi-Plomb - Lead Substitute - Loodvervanger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab