

loodzilverfilterstof en -dross

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam	loodzilverfilterstof en -dross
Synoniemen	loodoxide; skimmings PbAg; vast afval, loodzilveranode
Registratienummer REACH	01-2119475326-34-0005 (Nyrstar Belgium NV/SA) 01-2119475326-34-0002 (Nyrstar Budel BV)
Producttype REACH	Locaal gebonden geïsoleerd tussenproduct Vervoerd geïsoleerd tussenproduct
CAS-nummer	94552-05-3
EG-nummer	305-449-9

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 wordt de stof gedefinieerd als een lokaal gebonden en vervoerd geïsoleerd tussenproduct en moet bijgevolg als dusdanig gebruikt worden, met inbegrip van de toepassing van strikt gecontroleerde voorwaarden

Metaalindustrie: recyclage

1.3 Identificatie van de onderneming:

Fabrikant van het product
 NYRSTAR Sales & Marketing AG
 Tessinerplatz 7
 CH-8002 Zürich
 Tel: +41 44 745 81 00
 Fax: +41 44 745 81 10
 infoSDS@nyrstar.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u:
 +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificatie van de gevaren

DSD/DPD

Kan het ongeboren kind schaden
 Schadelijk bij inademing en opname door de mond
 Gevaar voor cumulatieve effecten
 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
 Andere gevaren
 Licht irriterend voor de huid
 Licht irriterend voor de ademhalingswegen
 Licht irriterend voor de ogen
 Werkt in op het zenuwstelsel

CLP

Acute Tox. 4	Schadelijk bij inslikken. (H302)
Acute Tox. 4	Schadelijk bij inademing. (H332)
Carc. 2	Verdacht van het veroorzaken van kanker. (H351)
Repr. 1A	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (H360Df)
STOT RE 2	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (H373)
Aquatic Acute 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen. (H400)
Aquatic Chronic 1	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

Andere gevaren
 Licht irriterend voor de huid
 Licht irriterend voor de ademhalingswegen
 Licht irriterend voor de ogen

loodzilverfilterstof en -dross

Werkt in op het zenuwstelsel

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam	CAS-nr. EINECS/ELINCS	Conc.	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot
loodmonoxide	1317-36-8 215-267-0	>70 %	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aqua c Acute 1; H400 Aqua c Chronic 1; H410	(1)(2)(10)
lood	7439-92-1 231-100-4	<20 %	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aqua c Acute 1; H400 Aqua c Chronic 1; H410	(1)(2)
mangaandioxide	1313-13-9 215-202-6	<20 %	Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	(1)(2)
zilver	7440-22-4 231-131-3	0.09% <C<0.5%	N; R50	Aqua c Acute 1; H400	(2)

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Opgenomen in Bijlage XVII inzake beperking (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht

Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen

4.2 Contact met de huid:

Spoelen met water

Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt

4.3 Contact met de ogen:

Spoelen met water

Geen neutralisatiemiddel gebruiken

Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt

4.4 Na inslikken:

Mond spoelen met water

Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving

5.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend

5.3 Speciale blootstellingsgevaaren:

Bij verbranding: vorming van metaalrook

Bij zeer hoge temperatuur: vorming van metaalrook

5.4 Instructies:

Toxische gassen verdunnen met verneveld water

Rekening houden met toxisch bluswater

Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen

5.5 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen

Beschermende kleding

loodzilverfilterstof en -dross

Bij stofwolkvorming: ademluch oestel
Bij verhi ng/verbranding: ademluch oestel

6. Maatregelen bij onopze elijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zie rubriek 8.2

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen
Lek dichten, toevoer afsluiten
Morsstof indammen
Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water
Bodem- en waterverontreiniging voorkomen
Binnendringen in riool verhinderen
Zie rubriek 13

6.3 Reinigingsmethoden:

Stofwolkvorming voorkomen
Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten
Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen
Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water
Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst
Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering:

Stofontwikkeling vermijden
Verwijderd houden van open vuur/warmte
Opgelet! Blootstelling vermijden
Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen
Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden
Verpakking goed gesloten houden
Afval niet in de gootsteen lozen

7.2 Opslag:

Voorwaarden voor veilige opslag:
Opslaan bij omgevingstemperatuur
Op een droge plaats bewaren
Op een goed geven leerde plaats bewaren
In orde met de we elijke normen
Product verwijderd houden van:
reduc emiddelen
(sterke) zuren
halogenen
metaalpoeders
Geschikt verpakkingsmateriaal:
staal
polyethyleen

7.3 Specifiek gebruik:

Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het geïden ficeerde gebruik

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling:

8.1.1 Beroepsma ge blootstelling:

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

We elijke grenswaarde (Nederland)

Zilver, metallisch	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.1 mg/m ³
--------------------	----------------------------	-----------------------

loodzilverfilterstof en -dross

Indicatiegrenswaarde (Nederland)

Lood	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.15 mg/m ³
Loodverbindingen anorganische (als Pb)(rook/stof)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.15 mg/m ³ (als Pb; rook/stof)
Mangaanverbindingen (als Mn)	Korte jdswaarde	3 mg/m ³ (als Mn)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1 mg/m ³ (als Mn)

Grenswaarde (België)

Mangaan, en -verbindingen (als Mn)	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.2 mg/m ³
Zilver (metaal)	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.1 mg/m ³
Lood, anorganisch, stof en rook, als Pb	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.15 mg/m ³
	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.15 mg/m ³

TLV (USA)

Lead	Korte jdswaarde	-
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.05 mg/m ³
Lead, inorganic compounds, as Pb	Korte jdswaarde	-
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.05 mg/m ³
Manganese, inorganic compounds, as Mn	Korte jdswaarde	(-) mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.2 mg/m ³ (This value is to be used during the period in which a proposed change for that value or notation appears on the Notice of Intended Change (NIC).)
Silver, metal, dust and fume	Korte jdswaarde	-
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.1 mg/m ³

TRGS 900 (Duitsland)

Mangan anorganischen Verbindungen	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.5 E mg/m ³
Silber	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.1 E mg/m ³

Grenswaarde (Frankrijk)

Argent(métal)	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.1 mg/m ³
Plomb métallique	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.1 mg/m ³
Plomb composés, en Pb	Korte jdswaarde	-(Pb) ppm -(Pb) mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	-(Pb) ppm 0.1 (Pb) mg/m ³

Grenswaarde (UK)

Manganese inorganic compounds (as Mn)	Korte jdswaarde	-(Mn) ppm -(Mn) mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	-(Mn) ppm 0.5(Mn) mg/m ³

loodzilverfilterstof en -dross

Silver (metallic)	Korte jdswaarde	- ppm - mg/m ³
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	- ppm 0.1 mg/m ³

Grenswaarde (Denemarken)

Mangan uorganische forbindelser, beregnet som Mn	Korte jdswaarde	-(Mn) ppm 0.2(Mn) mg/m ³
Bly, pulver, støv, røg	Korte jdswaarde	- ppm 0.05 mg/m ³
Bly uorganische forbindelser, beregnet som Pb	Korte jdswaarde	-(Pb) ppm 0.05(Pb) mg/m ³
Sølv, pulver, støv	Korte jdswaarde	- ppm 0.01 mg/m ³

8.1.2 Meetnormen:

Productnaam	Test	Nummer
elemental lead and lead compounds except alkyl lead	NIOSH	7082
elemental lead and lead compounds except alkyl lead	NIOSH	7105
elemental lead, lead compounds (except alkyl lead)	NIOSH	7701
lead	NIOSH	8003
Lead	OSHA	ID 125G
Lead	NIOSH	7082
Lead	NIOSH	7105
Lead	OSHA	ID 121
Lead (Elements on wipes)	NIOSH	9102
Lead (Elements)	NIOSH	7300
Lead (Elements, aqua regia ashing)	NIOSH	7301
Lead (Elements, hot block/HCl/HNO3 diges on)	NIOSH	7303
Lead (in dust wipes)	NIOSH	9105
Lead (Pb)	NIOSH	8005
Lead (Pb)	NIOSH	8310
Lead bij field portable XRF	NIOSH	7702
Lead by ultrasound/ASV	NIOSH	7701
Lead in air by chemical spot test	NIOSH	7700
Lead on surfaces	NIOSH	9100
Lead, Inorganic surface dusts (as Pb)	OSHA	ID 121
Manganese	OSHA	ID 125
Manganese	OSHA	ID 125G
Manganese	OSHA	ID 121

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Beheersing van beroepsmaatschappelijke blootstelling:

Regelmatig concentratie in de lucht meten

Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P3

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen

c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding

Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming

Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Algemene informatie:

loodzilverfilterstof en -dross

Verschijningsvorm	Vaste stof
	Poeder
Geur	Reukloos
Kleur	Grijs-zwart

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

Vlampunt	Niet van toepassing
----------	---------------------

9.3 Overige informatie:

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden:

Mogelijk brandgevaar
warmtebronnen

Stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden

Reacties
Heftige exotherme reactie met (sommige) metaalpoeders: (verhoogde) kans op brand/explosie

10.2 Te vermijden materialen:

reducerende middelen
(sterke) zuren
halogenen
metaalpoeders

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van metaalrook

11. Toxicologische informatie

11.1 Acute toxiciteit:

mangaandioxide

LD50 oraal (rat)	3478 mg/kg
------------------	------------

zilver

LD50 oraal (rat)	>10000 mg/kg
LD50 dermaal (rat)	>2000 mg/kg

11.2 Chronische toxiciteit:

Werkt in op het zenuwstelsel
Cumulatieve werking
Kankerverwekkende eigenschappen voor de mens onduidelijk
Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK)
Risico voor ongeboren vrucht
Mogelijk risico voor verminderde vruchtbaarheid

loodzilverfilterstof en -dross

EG carc cat	3
EG repr cat	1;3

loodmonoxide

EG repr cat	1;3
IARC - classificatie	2A
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid): categorie	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling): categorie	Kan het ongeboren kind schaden
TLV - Carcinogeniteit	A3
MAK - Kankerzeugend Kategorie	2
MAK - Keimzellmutagen Kategorie	3A
MAK - Schwangerschaftsgruppe	-
CLP repr cat	categorie 1A

loodzilverfilterstof en -dross

lood

EG repr cat	1:3
IARC - classificatie	2B
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid): categorie	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling): categorie	Kan het ongeboren kind schaden
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (borstvoeding): categorie	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding
TLV - Carcinogeniteit	A3
MAK - Kankerzeugend Kategorie	2
MAK - Keimzellmutagen Kategorie	3A
MAK - Schwangerschaftsgruppe	-
CLP repr cat	categorie 1A

mangaandioxide

Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid): categorie	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid
Opgenomen in SZW - lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling): categorie	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
MAK - Schwangerschaftsgruppe	C

zilver

MAK - Schwangerschaftsgruppe	D
------------------------------	---

11.3 Acute effecten/symptomen:

Inademing:

NA INADEMEN VAN STOF:

Hoesten

Ademhalingsmoeilijkheden

Kans op longontsteking

Huidcontact:

Lichte irritatie

Oogcontact:

Lichte irritatie

Roodheid van het oogweefsel

Inslikken:

Maag-/darmklachten

11.4 Chronische effecten:

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT:

Zwaktegevoel

Gewichtsverlies

Verminderde eetlust

Depressie centraal zenuwstelsel

Duizeligheid

Verlammingen

Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling

Aantasting bloedvormend systeem

Verminderde nierfunctie

Nierweefselaantasting

Vergroting/aantasting lever

Sierpijn

Verzwakking van het immuunsysteem

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

loodzilverfilterstof en -dross

loodmonoxide

TLM vissen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
Pimephales promelas	7.48 mg/l	96 u	LOOD-ION

Acute toxiciteit ongewervelden

Soort	Waarde	Duur	Opmerking
Daphnia magna	0.3 mg/l	48 u	LOOD-ION

lood

LC50 vissen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
Channa punctatus	19 mg/l	96 u	

Toxiciteitsdrempel algen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
Selenastrum capricornutum	0.14 mg/l		LOOD-ION

zilver

LC50 vissen

organisme	waarde	duur (u)	opmerking
Pimephales promelas	2.13 mg/l	96 u	ZILVER-ION
Pimephales promelas	1.2 mg/l	96 u	

Acute toxiciteit ongewervelden

Soort	Waarde	Duur	Opmerking
Daphnia magna	0.24 mg/l	48 u	
Daphnia magna	0.22 mg/l	48 u	

12.2 Mobiliteit:

Vluchtige organische stoffen (VOS)

Oplosbaarheid/reactie in water

Europese drinkwaternormen

Niet van toepassing

Literatuur vermeldt: niet oplosbaar in water

Zinkt in water

Maximale concentratie in drinkwater: 0.010 mg/l (lood)
(Richtlijn 98/83/EG)

12.3 Persistentie en aantoonbaarheid:

BOD20

Niet van toepassing

12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

12.5 Resultaten van PBT-beoordeling:

Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalvoorschriften:

Afvalstofcode (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de commissie, P.B. L47 van 16/2/2001):

10 04 05* : overige deeltjes en stof

Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn

Gevaarlijk afval (91/689/EEG)

13.2 Verwijderingsmethoden:

Herwinnen/hergebruiken

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften

Niet lozen in oppervlaktewater (2000/60/EG, Beschikking 2455/2001/EG, P.B. L331 van 15/12/2001)

13.3 Verpakking:

Afvalstofcode verpakking (91/689/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001):

15 01 10* : verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

loodzilverfilterstof en -dross

ADR

Officiële vervoersnaam	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Tech./chem. benaming ADR	loodmonoxide; lood
UN-nummer	3077
Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
Identificatienummer van het gevaar	90
Classificatiecode	M7
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

RID

Officiële vervoersnaam	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Tech./chem. benaming RID	loodmonoxide; lood
UN-nummer	3077
Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M7
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

ADN

Officiële vervoersnaam	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
Tech./chem. benaming ADN	loodmonoxide; lood
UN-nummer	3077
Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	M7
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

IMO

Officiële vervoersnaam	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Tech./chem. benaming IMO	lead monoxide; lead
UN-nummer	3077
Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9
Marine pollutant	P
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

ICAO

Officiële vervoersnaam	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Tech./chem. benaming ICAO	lead monoxide; lead
UN-nummer	3077
Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 EU-wetgeving:

DSD/DPD

Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en 2006/8/EG

loodzilverfilterstof en -dross



Gevaarlijk



Milieugevaarlijk

Bevat: loodmonoxide; lood

R-zinnen

61	Kan het ongeboren kind schaden
20/22	Ook schadelijk bij inademing en opname door de mond
33	Gevaar voor cumulatieve effecten
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid

S-zinnen

53	Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen
36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding
45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
60	Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

CLP

Indeling en etikettering volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 en na evaluatie van beschikbare testdata



Bevat: loodmonoxide; lood

Signaalwoord

Gvr	Gevaar
-----	--------

H-zinnen

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen

P281	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P261	Inademing vermijden.
P309 + P311	NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P301 + P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

15.2 Nationale voorschriften:

Nederland

Waterbezwaarlijkheid (Nederland) 1

Afvalidentificatie en andere afvalstoffenlijsten LWCA (Nederland): KGA categorie 05

15.3 Specifieke communautaire bepalingen:

loodzilverfilterstof en -dross

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) opgenomen in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006: beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

16. Overige informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van 1980 tot 2000 worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificaties van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels.

Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nodig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw BIG licentieovereenkomst. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG, verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg uw BIG licentieovereenkomst voor details.

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke Stoffen Richtlijn
DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke Preparaten Richtlijn
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R33	Gevaar voor cumulatieve effecten
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R61	Kan het ongeboren kind schaden
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van alle klassen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaar voor het aquatische milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatische milieu - chronisch
Carc.	Kankerverwekkendheid
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling