

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Linoljefärg Zinkvit

Artikel-nr.

Prefix med: LFV-Z

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Målarfärg.

Användningar som det avråds ifrån

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Lennart Schönknecht

Leverantör

Ottosson Färgmakeri AB

Adress

Kontoristgatan 10

247 70 Genarp

Sverige

Telefon

+46 (0)40 48 25 74

E-Post

info@ottossonfarg.com

Hemsida

<http://www.ottossonfarg.com>

Referensperson

Gunnar Ottosson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Linoljefärg Zinkvit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Faroangivelser

H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Tilläggsinformation

VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten.

VOC - Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast. Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar (2010): 300 g/l. Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 0 g/l.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Linoljefärg Zinkvit

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881- 32-0004 030-013-00-7	50 - 70%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
Linolja, kokt	68649-95-6 272-038-8 01-2119484875- 20-0004 -	30 - 50%	-	- - -		Not: 1

Övrig information ämne

Not 1: Ej farligt ämne.
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan ge upphov till ögonirritation vid kraftig oxidation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Linoljefärg Zinkvit

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd heltäckande skyddskläder.

Övrigt

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckmedel till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för inneslutning: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

Saneringsmetoder: Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Linoljefärg Zinkvit

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Trassel, trasor m.m. som innehåller produktrester kan självantändas. Lägg dessa i en brandsäker behållare och låt dem torka på ett säkert ställe, eller lägg dem i vatten för att eliminera risken.

Hygien

Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.
Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med silikon.
Förvaras avskilt från: Oxiderande material. Starka baser. Starka syror.
Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	- / 5 /	AFS 2023:14	Totaldamm	1974

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

Linoljefärg Zinkvit

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	830 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
zinkoxid (1314-13-2/215-222-5)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Handskar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren.

Handskmaterialets tjocklek: ≥ 0,11 mm

Genombrottstid: 480 minuter

Byt genast ut punkterade eller förorenade skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

Termiska risker

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskösa vätska

Färg

Vit.

Lukt

Luktar linolja.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej fastställt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 300 °C

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämpligt.

Flampunkt

> 200 °C

Självantändningstemperatur

Ej fastställt.

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt.

pH

Ej tillämpligt.

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

10 - 15 P

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Linoljefärg Zinkvit

Versionsnummer: 9

Utfärdat: 2025-09-15

Ersätter SDB: 2025-07-02

Löslighet

Lösligt i: lacknafta.

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,5 - 1,9 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Inga kända.

Oxiderande egenskaper

Oxiderande material.

VOC %

0 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv produkt vid normal hantering. Se avsnitt 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

VIKTIGT: Risk för självantändning av trasor som använts för applicering av produkten.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Linoljefärg Zinkvit

10.5 Oförenliga material

Oxiderande material. Starka baser. Starka syror.
Undvik kontakt med silikon.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2). Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Råtta	ECHA
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	Råtta	OECD TG 402
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LC50	5,7 mg/l	Inandning	Råtta	Klimisch and Freis- berg (1982)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Linoljefärg Zinkvit

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	LC50	1,1 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågs- forell)	ECOTOX

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	IC50	0,14 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215- 222-5	EC50	1 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD TG 202

Linoljefärg Zinkvit

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenlevande organismer, men ger ingen biomagnifiering i näringskedjan. Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metod / riktlinje
zinkoxid 1314-13-2 / 215-222-5	-4	250	ECHA

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.

Emballage

Tomemballage med ej uthärdade produktrester är farligt avfall. Tomemballage med uthärdade produktrester är inte farligt avfall. Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (zinkoxid)

IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

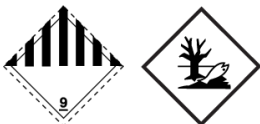
IATA korrekt fraktnamn

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (zinc oxide)

14.3 Faroklass för transport

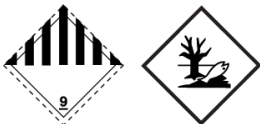
Etikett

ADR/RID/ADN



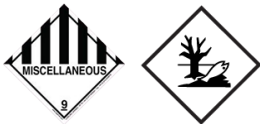
9 Miljöfaror

IMDG



9 Miljöfaror

IATA



9 Miljöfaror

ADR / RID Klass

9

Linoljefärg Zinkvit

ADR / RID Klass Kod

M6

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Linoljefärg Zinkvit

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Nationella föreskrifter

AFS 2023:14 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämpligt.

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach: Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrigt

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var i vår besittning vid den tidpunkt då säkerhetsdatabladet utarbetades, och ges under förutsättning att produkten används under de förhållanden som anges, och i enlighet med den användningsmetod som anges på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Linoljefärg Zinkvit

Teknisk beskrivning

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UN-nummer för transport av farligt gods. vPvB = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.