

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

1.1 Produktidentifikator

Zemseal PA Primer LT
Artikel nummer: SEZMSPAPLT

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Primer

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed Max Frank AB
Sporregatan 15
213 77 Malmö / SWEDEN
Telefon +46 40-94 70 70
Fax +46 40-94 70 24
Homepage www.maxfrank.se
E-mail info@maxfrank.se

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@maxfrank.se
Sikkerhedsdatablad info@maxfrank.se

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation.
STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
STOT RE 2: H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Bestanddel:

Methylacetat

n-Hexan

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P260 Indånd ikke tåge / damp / spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION / læge.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Særlig mærkning

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer
Produkttype:
3.2 Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
30 - 60	Methylacetat CAS: 79-20-9, EINECS/ELINCS: 201-185-2, EU-INDEX: 607-021-00-X GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
7 - 13	n-Hexan CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
7 - 13	4-Chlor- α,α,α -trifluortoluol CAS: 98-56-6, EINECS/ELINCS: 202-681-1 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335
3 - 7	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - 5	Cyclohexan CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M_acute = 1

Kommentar vedr. bestanddelene indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurennet tøj skiftes.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Lægelig behandling nødvendig. Pas på for opkast. Risiko for aspiration.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

 Søvnighed
Svimmelhed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

 Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr (særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm).

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

I det tømte fad kan der dannes blandinger, der kan antændes.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)**

Bestanddel
n-Hexan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
Maksimal arbejdspladskoncentration: 20 ppm, 72 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 40 ppm, 144 mg/m ³
Methylacetat
CAS: 79-20-9, EINECS/ELINCS: 201-185-2, EU-INDEX: 607-021-00-X
Maksimal arbejdspladskoncentration: 150 ppm, 455 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 300 ppm, 910 mg/m ³
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen
CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2 mg/m ³
Cyclohexan
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
Maksimal arbejdspladskoncentration: 50 ppm, 172 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm, 144 mg/m ³

**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(EU)**

Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
n-Hexan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
8 timer: 20 ppm, 72 mg/m ³
Cyclohexan
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1
8 timer: 200 ppm, 700 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	> 0,4 mm; Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Legemsbeskyttelse	Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)
Andet	Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn. Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)
Farer ved opvarmning	Ingen information tilgængelig.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende / viskos
Farve	beige
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke bestemt
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	> 56
Flammepunkt [°C]	- 23
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	1,2 Vol%
Ovre eksplosionsgrænse	16 Vol%
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	33
Massefylde [g/ml]	0,92
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	delvis blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	Kinematisk: > 100 mm ² /s
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	2,8
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	255
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se PUNKT10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Udvikler letantændelige gasser/dampe.

Tømte, ikke-rengjorte beholdere kan indeholde dampe, som sammen med luft danner eksplosive blandinger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Produkt
ATE-mix, inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.:
ATE-mix, dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.:
ATE-mix, oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.:
Bestanddel
Cyclohexan, CAS: 110-82-7
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg (IUCLID).
n-Hexan, CAS: 110-54-3
LD50, dermal, Kanin: 3000 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Mus: 5000 mg/kg (IUCLID).
Methylacetat, CAS: 79-20-9
LD50, dermal, Rotte: >2000 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Rotte: >5000 mg/kg (IUCLID).
LC50, inhalation, Rotte: > 48 mg/l/4h.
LC50, inhalation, Rotte: 16000 mg/l (4h) (IUCLID).
4-Chlor- α,α,α -trifluortoluol, CAS: 98-56-6
LD50, oral, Rotte: 13000 mg/kg (RTECS).
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg OECD 402.
LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg OECD 401.
LC50, inhalation (tåge), Rotte: > 5,53 mg/l 4h OECD 403.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudætsning/irritation	Lokalirriterende På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	Kann forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Beregningsmetode
Mutagenitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger	Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet

Bestanddel
Cyclohexan, CAS: 110-82-7
LC50, (96h), fisk: 93,0 - 117 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 3,78 mg/l (IUCLID).
n-Hexan, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/l (ECOTOX).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,1 mg/l (Lit).
Methylacetat, CAS: 79-20-9
LC50, (96h), Brachidanio rerio: 250-350 mg/l (OECD 203).
LC50, (96h), Pimephales promelas: 320 mg/l (IUCLID).
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >120 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 1026,7 mg/l (IUCLID).
EC10, (16h), Pseudomonas putida: 1830 mg/l.
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen, CAS: 64742-52-5
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L.
EL50, (48h), Daphnia magna: > 10 000 mg/L.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 10 mg/L.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 100 mg/L.
LL50, (96h), Pimephales promelas: > 100 mg/L.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanalisationen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

070104*

Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet. Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 1133

Flod- og kanalskibsfart (ADN) 1133

Søtransport i henhold til IMDG 1133

Lufttransport i henhold til IATA 1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID ADHÆSIVER

- Klassifikationskode F1

- Faresedler



- ADR LQ 5 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D/E)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ADHÆSIVER

- Klassifikationskode F1

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG Adhesives

- EMS F-E, S-D

- Faresedler



- IMDG LQ 5 l

Lufttransport i henhold til IATA Adhesives

- Faresedler



14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	3
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	3
Søtransport i henhold til IMDG	3
Lufttransport i henhold til IATA	3

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	II
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	II
Søtransport i henhold til IMDG	II
Lufttransport i henhold til IATA	II

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	ja
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ja
Søtransport i henhold til IMDG	MARINE POLLUTANT
Lufttransport i henhold til IATA	ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

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

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

EØF-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	4-3
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	85 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp. (Brobygningsprincippet "Blandinger, som i det store og hele er ens")

Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. (Beregningsmetode)

STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Beregningsmetode)

Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

STOT RE 2: H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Beregningsmetode)

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

ingen



Copyright: Chemiebüro®

