



INSTEAD OF LEAD BARD AHL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
SDS Ref.: 1261B
Udgivelsesdato: 03-06-20 Revideret den: 03-06-20 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : INSTEAD OF LEAD BARD AHL
Produkt kode : 1261B # 731126BR0
Produkt type : Vaske- og rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Fuel additives

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Leverandør

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| | |
|--|------|
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2 | H315 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 | H318 |
| Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 | H373 |
| Aspirationsfare, kategori 1 | H304 |
| Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2 | H411 |

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

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------------------------|--|
| Faresætninger (CLP) | : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 - Forårsager hudirritation. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P260 - Indånd ikke damp. P264 - Vask hænder grundigt efter brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. P312 - Kontakt en GIFTINFORMATION, en læge i tilfælde af ubehag. P391 - Udslip opsamles. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. |
| Børnesikringslukning | : Anvendelig |
| Tactile warning | : Anvendelig |

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | (EC-nummer) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39 | 70-90 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 2-ethylhexan-1-ol | (CAS nr) 104-76-7 (EC-nummer) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20 | 5-15 | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate | (CAS nr) 7491-09-0 (EC-nummer) 231-308-5 | 1-10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| bis(nonylphenyl)amine | (CAS nr) 36878-20-3 (EC-nummer) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28 | 1-5 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| 2,6-di-tert-butylphenol | (CAS nr) 128-39-2 (EC-nummer) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33 | 1-5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | (EC-nummer) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17 | 1-3 | STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

| | | | |
|---|--|------|--|
| diphenylamin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (FR) | (CAS nr) 122-39-4 (EC-nummer) 204-539-4 (EC Index nummer) 612-026-00-5 | <0.1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| naphthalen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, FR) | (CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2 | <0.1 | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 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 | : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| 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. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Tag forurenet tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forårsager hudirritation. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Tørt pulver. Skum. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser. |
|---|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Andre oplysninger | : Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|--|
| Almene forholdsregler | : Evakuer området. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Hold udenforstående væk fra farezonen. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. |
|-----------------------|--|

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale.
Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
Lagerbetingelser : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares frostfrit.
Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild/varme. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Opbevaringssted : Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|--------------------------|------------------------|
| VME (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 184 ppm |

Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|---|-----------------------|
| Grænseværdier (AN) (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Grænseværdier (AN) (ppm) | 50 ppm |

diphenylamin (122-39-4)

Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|--------------------------|----------------------|
| VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
|--------------------------|----------------------|

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

| naphthalen (91-20-3) | |
|---|--|
| EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Naphthalene |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| Noter | (Year of adoption 2010) |
| Iovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Naphtalène # Naftaleen |
| Grænseværdi (mg/m ³) | 53 mg/m ³ |
| Grænseværdi (ppm) | 10 ppm |
| Korttidsværdi (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| Korttidsværdi (ppm) | 15 ppm |
| Bemærkning (BE) | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Iovgivningsmæssig henvisning | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Naphtalène |
| VME (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 10 ppm |
| Noter (FR) | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2 |
| Iovgivningsmæssig henvisning | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|---|------------------------------------|
| EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 5,4 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 1 ppm |
| Iovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VME (mg/m ³) | 5,4 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 1 ppm |

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller. EN 166

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

Personlige værnemidler symbol(er):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|------------------------------------|
| Tilstandsform | : Væske |
| Udseende | : klar. |
| Farve | : rød. |
| Lugt | : Ingen tilgængelige data |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : 63 °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 | : 0,815 g/cm ³ (20°C) |
| Opløselighed | : Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : < 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister. Vand, luftfugtighed. Frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD 50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | 4951 mg/m ³ 4 hours |

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|------------------|-------------------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OCDE 401) |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg (OCDE 402) |

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

| | |
|------------------|------------|
| LD 50 oral rotte | 1320 mg/kg |
| LD 50 hud kanin | > 10 g/kg |

naphthalen (91-20-3)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| LD50, oral | 490 mg/kg |
| LD 50 hud kanin | > 2000 mg/kg |
| LD50, hud | > 2500 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | > 340 mg/m ³ |

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

| | |
|------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte | > 3290 mg/kg |
| LD 50 hud kanin | > 3000 mg/kg |

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

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

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|----------------------------------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| | |
|--------------------|-------------|
| LC50 fisk 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 [Algae, 72h 1 | > 1000 mg/l |

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|--------------------|-----------------------|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l (OCDE 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (OCDE 202) |
| EC50 [Algae, 72h 1 | > 100 mg/l (OCDE 201) |
| EC50 96h algae (1) | 870 mg/l |

diphenylamin (122-39-4)

| | |
|--------------------|-----------|
| LC50 fisk 1 | 1100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 0,31 mg/l |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 1,51 mg/l |

naphthalen (91-20-3)

| | |
|----------------|----------------------|
| LC50 fisk 2 | ≥ 2350 µg/l 48 hours |
| EC50 Daphnia 1 | 1,96 mg/l 48 hours |

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

| | |
|---------------------|---|
| LC50 fisk 1 | 10,01 – 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 10,01 – 100 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 3 mg/l |

(tetrapropenyl)succinic acid (27859-58-1)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
| EC50 96h algae (1) | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC kronisk, alger | 33 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 fisk 1 | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY) |
| EC50 Daphnia 1 | 39 mg/l (Daphnia magma) |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 11,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|--|--------------|
| Bionedbrydning | 80 % 28 days |

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|------------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
| Bionedbrydning | 1 % (20.1 mg/L) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|--|-------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | > 7,6 |

| diphenylamin (122-39-4) | |
|--|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | 3,4 |

| 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2) | |
|--|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 4,5 |

12.4. Mobilitet i jord

| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|------------------------------------|--|
| Mobilitet i jord | Après libération, est absorbé par le sol |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent | |
|------------------------------------|---|
| bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| Metoder til affaldsbehandling | : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser. |
| Andre farer | : Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Miljø - affald | : Produktet må ikke udledes til miljøet. |





INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | |
| MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Beskrivelse i transportdokument | | | |
| UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : 2,6-di- tert-butylphenol ; diphenylamin), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : 2,6- di-tert-butylphenol ; diphenylamine), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (INDEHOLDER : 2,6-di-tert-butylphenol ; diphenylamin), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (INDEHOLDER : 2,6-di-tert-butylphenol ; diphenylamin), 9, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | |
| Miljøfarlig : Ja | Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja | Miljøfarlig : Ja | Miljøfarlig : Ja |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifikationskode (ADR) | : M6 |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 5I |
| Undtagne mængder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP1 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP19 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkode (ADR) | : LGBV |
| Køretøj til transport i tank | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) | : V12 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV13 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 90 |

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Orange identifikationsbånd : 

Tunnelrestriktionskode (ADR) : -
EAK-kode : •3Z

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
Emballeringsforskrifter (IMDG) : LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisninger (IMDG) : T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29
EmS-nr. (Brand) : F-A
EmS-nr. (Udslip) : S-F
Stuvningskategori (IMDG) : A

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA) : 964
PCA max. nettomængde (IATA) : 450L
CAO emballagevejledning (IATA) : 964
CAO max. nettomængde (IATA) : 450L
Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) : 9L

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : M6
Særlige bestemmelser (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID) : 5L
Undtagne mængder (RID) : E1
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspreskolli (RID) : CE8
Fareidentifikationsnr. (RID) : 90

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

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Detergentforordningen (648/2004/EF): Indholdsmærkning:

| Komponent | % |
|-----------------------|------|
| alifatiske kulbrinter | ≥30% |
| aromatiske kulbrinter | <5% |

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

| Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre | Kvalificerende mængde (tons) | |
|---|------------------------------|-------------|
| | Nedre niveau | Øvre niveau |
| E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2 | 200 | 500 |

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : Ikke klassificeret ifølge Reguleringsystemer til håndtering af stoffer, der er farlige for vandområder (AWSV)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akut toksicitet (indånding), kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 3 |

INSTEAD OF LEAD BARDAHL

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicitet, kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Flam. Sol. 2 | Brandfarlige faste stoffer, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H228 | Brandfarligt fast stof. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| 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. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

SDS EU (REACH Bilag II)

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.