



RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Referencenummer: 2332B

Udgivelsesdato: 02-02-18 Revideret den: 27-04-22 Erstatte version fra: 29-05-19 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL
UFI : RU62-F3KC-UTKM-9EPP
Produktkode : 2332B # 732233BVR2
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

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 1 H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : 2-aminoethanol
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

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, læge.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ekstra sætninger

: Kun til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

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] |
|---|---|------|--|
| TRIETHANOLAMINE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, IE, SE) | CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 | 5-10 | Ikke klassificeret |
| 2-aminoethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 141-43-5 EC-nummer: 205-483-3 EC Index nummer: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28 | 1-5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Indånding:damp), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO | CAS nr: 68439-46-3 EC-nummer: 614-482-0 | <3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| 2,2'-iminodiethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, IE, PL, SE); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 111-42-2 EC-nummer: 203-868-0 EC Index nummer: 603-071-00-1 REACH-nr: 01-2119488930-28 | <0.5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|----------------|---|-------------------------------------|
| 2-aminoethanol | CAS nr: 141-43-5 EC-nummer: 205-483-3 EC Index nummer: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28 | (5 \leq C < 100) STOT SE 3, H335 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 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.

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 forurenede tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilmudset 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 svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

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. |
|-----------------------|--|

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 kloaker 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".

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| TRIETHANOLAMINE (102-71-6) | |
|--|-----------------------|
| Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 0,16 ppm |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 3,1 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 0,5 ppm |
| OEL STEL | 6,2 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 1 ppm |
| Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| TRIETHANOLAMINE (102-71-6) | |
|--|-----------------------|
| KTV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm |
| Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) | 5 mg/m ³ |
| 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| IOEL TWA | 2 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 0,47 ppm |
| Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 0,46 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 4 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 0,92 ppm |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 0,2 ppm |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 0,46 ppm |
| OEL STEL | 4 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 0,92 ppm |
| Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 0,46 ppm |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VME (OEL TWA) | 15 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 0,5 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,11 ppm |
| Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 1 mg/m ³ |
| Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NDS (OEL TWA) | 9 mg/m ³ |
| Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 0,46 ppm |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) | |
|---|-----------------------|
| Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 30 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 6 ppm |
| Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) | 1 mg/m ³ |
| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| IOEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| IOEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 2,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| OEL STEL | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 2,5 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VME (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 3 ppm |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|--|-----------------------|
| Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 0,5 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,2 ppm |
| Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| AK (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA [1] | 2,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 0,2 ppm |
| OEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NDS (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 7,5 mg/m ³ |
| Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 2,5 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| OEL STEL | 7,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 3 ppm |
| Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 2,5 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NGV (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |

RENSÆVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|--|-----------------------|
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 7,5 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 2,5 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 3 ppm |
| Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 2 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 4 ppm |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Handsker. EN 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Udseende | : klar. |
| Farve | : Gul. |
| Lugt | : Ingen tilgængelige data |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : 11,5 |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : > 100 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningsstemperatur | : 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 | : 1,005 – 1,015 g/cm ³ (20°C) |
| Opløselighed | : Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tilgængelige data |
| 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.

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.

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

| 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) | |
|---------------------------------------|-----------|
| LD50 oral rotte | 710 mg/kg |

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|----------------------------------|-------------|
| LD50 oral rotte | 1089 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 2504 mg/kg |
| LC50 Indånding - Rotte | 1,4 mg/l/4h |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|--------------|
| LD50 oral rotte | 1,2 g/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |

| trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate (1934-21-0) | |
|---|--------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 11,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Antages at forårsage alvorlig øjenskade
pH: 11,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|----------------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

| 2,2'-iminodiethanol (111-42-2) | |
|---------------------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|---------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | > 500 mg/kg kropsvægt/dag |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage) | > 125 mg/kg kropsvægt |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|----------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 349 mg/l poisson, 96h |
| EC50 72h - Alger [1] | 1 mg/l |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|------------|
| LC50 - Fisk [1] | 12 mg/l |
| ErC50 alger | > 8,9 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL | |
|----------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler. |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|-------------|
| Bionedbrydning | 60 – 95,4 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| 2-aminoethanol (141-43-5) | |
|--|--------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -1,3 octanol/H ₂ O (20°C) |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|-------------|
| BCF - Fisk [1] | < 800 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 2,86 – 3,79 |

12.4. Mobilitet i jord

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) | |
|--|------------------|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 270,43 – 7231,54 |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|---|---|
| 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. |





PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

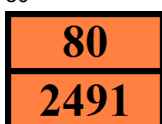
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|--|---|--|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| UN 2491 | UN 2491 | UN 2491 | UN 2491 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | |
| ETHANOLAMINOPLØSNIN G | ETHANOLAMINE SOLUTION | Ethanolamine solution | ETHANOLAMINOPLØSNIN G |
| Beskrivelse i transportdokument | | | |
| UN 2491 ETHANOLAMINOPLØSNIN G (INDEHOLDER : 2- aminoethanol ; TRIETHANOLAMINE), 8, III, (E) | UN 2491 ETHANOLAMINE SOLUTION (CONTAINS : 2-aminoethanol ; TRIETHANOLAMINE), 8, III | UN 2491 Ethanolamine solution (CONTAINS : 2- aminoethanol ; TRIETHANOLAMINE), 8, III | UN 2491 ETHANOLAMINOPLØSNIN G (INDEHOLDER : 2- aminoethanol ; TRIETHANOLAMINE), 8, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | |
| Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Miljøfarlig: Nej | Miljøfarlig: Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassifikationskode (ADR) | : C7 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 5I |
| Undtagne mængder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP19 |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1 |
| Tankkode (ADR) | : L4BN |
| Køretøj til transport i tank | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kollli (ADR) | : V12 |
| Farenummer (Kemler nr.) | : 80 |
| Orange identifikationsbånd | : |



| | |
|------------------------------|------|
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : E |
| EAK-kode | : 2X |

Søfart

| | |
|-----------------------------|-------|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 223 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 5 L |
| Undtagne mængder | : E1 |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------------|--|
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P001, LP01 |
| Emballagevejledning for IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisninger (IMDG) | : T4 |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG) | : TP1 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-A |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-B |
| Stuvningskategori (IMDG) | : A |
| Segregation (IMDG) | : SG35 |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Colourless. Miscible with water. Corrosive to copper, copper compounds, copper alloys and rubber. Reacts violently with acids. Liquid and vapour cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Luftfart

| | |
|--|------------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E1 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y841 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 1L |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 852 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 5L |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 856 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 60L |
| Særlige bestemmelser (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-kode (IATA) | : 8L |

Jernbane transport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskode (RID) | : C7 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 5L |
| Undtagne mængder (RID) | : E1 |
| Emballeringsforskrifter (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID) | : MP19 |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) | : TP1 |
| Tankkoder for RID-tanke (RID) | : L4BN |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) | : W12 |
| Ekspreskolli (RID) | : CE8 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 80 |

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

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF): Indholdsmærkning:

| Komponent | % |
|------------------------------------|-----|
| nonioniske overfladeaktive stoffer | <5% |

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme

| Kode | Beskrivelse |
|-----------|---|
| RG 49 | Hudsygdomme forårsaget af alifatiske, alicykliske aminer eller ethanolaminer |
| RG 49 BIS | Luftvejsforstyrrelser forårsaget af alifatiske aminer, ethanolaminer eller isophoronediamin |

Tyskland

- Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)
- Fareklasse for vand (WGK) : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
- Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)
- Liste over sensibiliserende stoffer (TRGS 907) : Indeholder sensibiliserende stoffer i henhold til TRGS 907

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
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

- 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)

Schweiz

- Opbevaringsklasse (LK) : LK 8 - Ætsende materialer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|-------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Indånding:damp) | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

RENSEVÆSKE TIL INDSUGNING DIESEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|--|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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.