

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Lutin

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 12025 | |

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

Anbefalede anvendelser: Rensemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Besma International Chem A/S

Adresse: Friis Hansens Vej 6

Post nr.: 7100

By: Vejle

Land: DANMARK

E-mail: besma@besma.dk

Telefon: +45 7585 7433

Hjemmeside: www.besma.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser;
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger

P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Stof | CAS Nr | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|--|--------|-----------|------------------------|---------------|--------------|---|
| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater | - | 919-857-5 | 01-2119456258-33 | 40 - 60% | 1 | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 |
| Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser | - | 927-285-2 | 01-2119480162-45 | 40 - 60% | 1 | Asp. Tox. 1;H304 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Stofkommentarer: I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: 30% eller derover: alifatiske kulbrinter

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.
Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrændinger: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udoover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen. Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|--|---------|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser | - | 25 | 180 | | Grænseværdi for petroleum | |
| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater | - | 45 | 250 | | Grænseværdi for n-decan | |

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

DNEL- arbejdere

| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no - | | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 208 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 871 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkning generelt

| Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no - | | | | | |
|--|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| | | | | | |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| Dermaal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 125 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) | 900 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 125 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Klar |
| Lugt | Svag, karakteristisk |
| Opløselighed | Opløselighed i vand: Uopløselig |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Fordampningshastighed | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Eksplisionsgrænser | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde | 0,78 | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

| | | |
|--------------------------|------------|--|
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Lugtterskel | Ingen data | |

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte | | | > 5000mg/kg | | OECD 401 | |

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 5000mg/kg | | OECD 401 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Kanin | | | > 5000mg/kg | | OECD 402 | |

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 5000mg/kg | | OECD 402 | |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------------------|------------|------------|-------|
| Rotte | | | > 5000mg/m ³ | | OECD 403 | |

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 | 4h | > 4951mg/m ³ | | OECD 403 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Hudætsning/-irritation

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------------|------------|-------|
| | | | | mild Irriterende | OECD 404 | |

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|-----------------------|------------|-------|
| | | | | Ikke sensibiliserende | OECD 406 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Kimcellemutagenicitet

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|--|------------|-------|
| | | | | Forventes ikke at være kimcellemutagen | OECD 479 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Kræftrisiko

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------------------------------|------------|-------|
| | | | | Forventes ikke at fremkalde kræft. | OECD 453 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------|------------|------------|-------|
| | | | | | | |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|----------|--|
| | | | | Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof | OECD 414 | |
|--|--|--|--|---|----------|--|

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Enkel STOT-eksponering: Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Testtype | Eksponeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|-------|---|------------|-------|
| | | | | Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. | OECD 408 | |

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Aspirationsfare: Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser, cas-no -

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|------------|-----------------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Fisk | Artsnavn ikke angivet | | 96hLL50 | > 1000mg/l | | | |
| Krebsdyr | Daphnia magna | | 48hLL50 | > 1000mg/l | | | |
| Alge Alger | Artsnavn ikke angivet | | 72hEL50 | > 1000mg/l | | | |

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|------------|------------|------------|-------|
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | | 72hLL50 72hIL50 | > 1000mg/l | | | |
| Krebsdyr | Daphnia magna | | 48hEL0 48hEL50 | 1000mg/l | | | |
| Alge Alger | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hNOELR 72hNOEC | 100mg/l | | | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser, cas-no -

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|--------------------|------------|-------|
| | | | | | Let bionedbrydelig | | |

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater, cas-no -

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|--------------------|------------|-------|
| | | | | | Let bionedbrydelig | | |

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer. Tom, renset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer: | 3295 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Farenummer: | 30 | Tunnel restriktionskode: | D/E |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Transport via indre vandveje (ADN)

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer: | 3295 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Transport i tankskibe: | - | | |

Søtransport (IMDG)

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer: | 3295 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | Navne på miljøfarlige stoffer: | |
| Fareetiket(ter): | 3 | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |
| EmS: | F-E, S-D | | |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer: | 3295 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics) | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|------------------------------|---|
| PR-nr.: | 458522 |
| Kodenummer: | 2-1 (1993) Frivilligt fastsat |
| Særlige bestemmelser: | Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. (med senere ændringer) Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 447/2013. Bekendtgørelse om unges arbejde. |

Sikkerhedsdatablad

Lutin

Erstatter dato: 07-10-2016

Revisionsdato: 06-02-2019

Version: 1.5.0

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| REACH-registreringsnr. | Stofnavn |
|------------------------|--|
| 01-2119456258-33 | Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater |
| 01-2119480162-45 | Kulbrinte C11-C14, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromatiske forbindelser |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|--------------------------|-----------|
| 1.5.0 | 06-02-2019 | Bureau Veritas HSE / THS | 8,9 |

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.hse.bureauveritas.dk
Dokumentsprog: DK