

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Maxi 3

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 11113 | |

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

Anbefalede anvendelser: Alkalisk rensesvæske

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: Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

H-sætninger

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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 |
|---|-------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Fedtalkoholethoxylat, C9-11 | 68439-46-3 | | | 1 - 5% | | Eye Irrit. 2;H319 |
| β-Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., mononatrium salte | 93820-52-1 | 298-632-7 | | 1 - 5% | | Eye Irrit. 2;H319 |
| Fedtalkoholethoxylat | 160875-66-1 | | | < 2% | | Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer:

I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: under 5%:
amfotere overfladeaktive stoffer
fosfater
nonioniske overfladeaktive stoffer

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg" indeholder produktet udelukkende C-stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser.

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 handsker, der er bestandige over for kemikalier.

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. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| | |
|----------------------|--|
| Grænseværdi: | Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav |
| Retsgrundlag: | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007. |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: | Brug værnemidler som angivet nedenfor. |
| Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: | Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166. |
| Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: | Handsker af plast eller gummi anbefales. |
| Personlige værnemidler, åndedrætsværn: | Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145. |
| Miljøeksponeringskontrol: | Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. |
| Øvrig information: | Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-------------------------|-------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Grøn |
| Lugt | Svag |
| Opløselighed | Ingen data |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| pH i opløsning | 9,5 | 1 % |
| pH koncentrat | 11,4 | |
| 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 | 1,02 | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

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

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer.

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

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., mononatrium salte, cas-no 93820-52-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Rotte | LD50 | | > 2000mg/kg | | | Leverandør SDS |

Fedtalkoholethoxylat, C9-11, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Rotte | | | > 2000mg/kg | | | Leverandør SDS |

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|----------------|
| Rotte | LD50 | | 700 - 1700mg/kg | | | Leverandør SDS |

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

Akut toksicitet - hud

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Kanin | | | > 2000mg/kg | | | Leverandør SDS |

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

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

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|-------|------------------|------------|----------------|
| | | | | Ikke irriterende | | Leverandør SDS |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

β -Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., mononatrium salte, cas-no 93820-52-1

| Organisme | Arter | Eksposeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-----------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|----------------|
| Fisk | Artsnavn ikke angivet | | 96hLC50 | > 100mg/l | | | Leverandør SDS |
| Krebsdyr | Artsnavn ikke angivet | | 48hEC50 | > 100mg/l | | | Leverandør SDS |
| Alger | Artsnavn ikke angivet | | 72hEC50 | > 20mg/l | | | Leverandør SDS |

Fedtalkoholethoxylat, C9-11, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Arter | Eksposeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-----------------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|----------------|
| Krebsdyr | Artsnavn ikke angivet | | 48hEC50 | 1 - 10mg/l | | | Leverandør SDS |
| Alger | Artsnavn ikke angivet | | 72hEC50 | 4,5mg/l | | | Leverandør SDS |

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|------------|-------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|------------|----------------|
| Krebsdyr | Daphnia magna | | 48hEC50 | 10 - 100mg/l | | | Leverandør SDS |
| Alge Alger | Scenedesmus subspicatus | | 72hEC50 | 10 - 100mg/l | | | Leverandør SDS |
| Fisk | Oncorhynchus mykiss | | 96hLC50 | 10 - 100mg/l | | | Leverandør SDS |

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

β-Alanine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., mononatrium salte, cas-no 93820-52-1

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

Fedtalkoholethoxylat, C9-11, cas-no 68439-46-3

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

Fedtalkoholethoxylat, cas-no 160875-66-1

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

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fedtalkoholethoxylat, C9-11, cas-no 68439-46-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|----------------|
| | | | Log Pow | 2,4 | | | Leverandør SDS |

Testdata foreligger ikke på alle stoffer. 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.

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier: 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

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.: 2443682

Kodenummer: 00-3 (1993)

Særlige bestemmelser: Omfattet af: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. (med senere ændringer)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering. Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|--------------------------|-----------|
| 2.6.0 | 29-04-2019 | Bureau Veritas HSE / THS | 3,13,16 |

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Sikkerhedsdatablad

Maxi 3

Erstatter dato: 06-02-2019

Revisionsdato: 29-04-2019

Version: 2.6.0

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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
Dokumentsprog: DK