



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 12

BONDERITE C-MC 206 MAINTENANCE CLEANER known as
Magnuspray 206 LF220=RNE

SDB-nr. : 47398
V005.1

revideret d.: 28.05.2015

Trykdato: 25.04.2016

Erstatter udgave fra: 13.04.2015

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-MC 206 MAINTENANCE CLEANER known as Magnuspray 206 LF220=RNE

Indeholder:

Natriummetasilicat

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

Tiltænkt brug:

Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

Dansk PR-nr.:

1152665

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Ætsende for metaller

kategori 1

H290 Kan ætse metaller.

Hudætsning

kategori 1A

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Signalord:**

Fare

Faresætning:

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning:

P260 Indånd ikke tåge/spray.

Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætning:

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

Reaktion

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.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Klassifikationen som ætsende R35/H314 1A er på grund af ekstrem lav pH-værdi

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|---|--|------------|---|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | 229-912-9 01-2119449811-37 | 1- < 5 % | Met. Corr. 1 H290 STOT SE 3 H335 Skin Corr. 1B H314 |
| Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4 | | 1- < 3 % | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H312 |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | 215-540-4 01-2119490790-32 | 1- < 4,5 % | Repr. 1B H360FD ===== EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | 252-104-2 01-2119450011-60 | 1- < 5 % | |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

< 5 %

Nonioniske tensider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Frisk luft, kontakt læge.

Hudkontakt:
Skyl straks med rindende vand (i 10 minutter). Fjern tøj, der er forurenet af produktet. Læg forbinding af sterilt gazebind, søg læge.

Øjenkontakt:
Skyl straks øjnene med en blød vandstråle (tempereret vand) eller øjenskylllevæske i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Søg læge/hospital, fortsæt skylningen af øjnene under transport til læge.

Indtagelse:
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.
Hurtig lægebehandling er nødvendig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ætsningsfare.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:
Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.
Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:
I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.
Rester skylles væk med meget vand.

6.4. Henvisning til andre punkter
Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.
Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres frostfrit.
Beholderen skal opbevares lukket og på et frostfrit sted.
Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
DK

| Indholdsstof [Reguleret stof] | ppm | mg/m ³ | Vaerdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|--|-----|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 [NATRIUMTETRABORAT, VANDFRI] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [DIPROPYLENGLYCOLMETHYLETHER] | 50 | | Grænseværdi | | DK OS |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [DIPROPYLENGLYCOLMETHYLETHER] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | DK OS |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL] | 50 | 308 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [DIPROPYLENGLYCOLMETHYLETHER] | 50 | 309 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [DIPROPYLENGLYCOLMETHYLETHER] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeri ngstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|---|---|---------------------|-------|-----|-------|------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | vand (ferskvand) | | | | | 7,5 mg/L | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Vand (saltvand) | | | | | 1 mg/L | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 7,5 mg/L | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | STP | | | | | 1000 mg/L | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | vand (ferskvand) | | | | | 19 mg/L | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Vand (saltvand) | | | | | 1,9 mg/L | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | STP | | | | | 4168 mg/L | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Sediment (ferskvand) | | | | | 70,2 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Sediment (saltvand) | | | | | 7,02 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | jord | | | | | 2,74 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | 190 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeri ngsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|---|--------------------------|--------------------|--|------------------|----------------------------------|--------------|
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,49 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,22 mg/m ³ | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,55 mg/m ³ | |
| dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 310 mg/m ³ | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 65 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,67 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 37,2 mg/m ³ | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 15 mg/kg | |

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter. Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---|--|
| Udseende | Væske Klar Gul |
| Lugt | Ingen udtalelse |
| Lugttærskel | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt) | 12,5 - 13,5 |
| pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; Opløs.: VE-vand) | 10,9 - 11,9 |
| Begyndelseskogepunkt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Flammepunkt | Ikke anvendelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk | Vandig opløsning |
| Densitet () | 1,080 - 1,130 g/cm ³ |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (20,0 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Opløselig |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplisionsgrænser | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktion med syrer: Varmeudvikling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Klassifikationen som ætsende R35/H314 1A er på grund af ekstrem lav pH-værdi

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Hudirritation:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Akut toksicitet ved indtagelse:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|-------------|-------------------|------------------|------------|--------|
| Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4 | LD50 | 2.414 mg/kg | oral | | Rotte | |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | LD50 | 4.550 mg/kg | oral | | Rotte | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LD50 | 8.740 mg/kg | oral | | Rotte | |

Akut toksicitet ved indånding:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|--------------|-------------------|------------------|------------|--------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LC50 | 55 - 60 mg/L | | 4 h | Rotte | |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Anvendelsesområde | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|-------------|-------------------|----------------------|------------|--------|
| Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4 | LD50 | 2.000 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Hudætsning/-irritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|--------------|----------------------|------------|--|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | Ætsende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4 | Irriterende. | | Kanin | |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-------------------|----------------------|------------|--------|
| Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4 | highly irritating | | Kanin | |

Kimcellemutagenicitet:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsvej | Metabolsk aktevering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|----------|--|---|------------|---|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| (2-methoxymethylethoxy)pr opanol 34590-94-8 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | Ames-test |

Toksicitet ved gentagen dosering

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Ekspone- ringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|---|-----------------|---------------------|--|------------|--------|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | NOAEL=792 mg/kg | oral: drikkevand | 2 yearscontinuous | Rotte | |
| (2-methoxymethylethoxy)pr opanol 34590-94-8 | LOAEL=140 ppm | Inhalation | 2 weeks (9 exposures)6 hours/day; 5 days/week | Kanin | |
| (2-methoxymethylethoxy)pr opanol 34590-94-8 | NOAEL=> 50 mg/L | Inhalation | 2 weeks (9 exposures)6 hours/day; 5 days/week | Kanin | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Andre negative virkninger:

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske renseanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

12.1. Toksicitet

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Akut toxikologisk undersøgelse | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|--------------|--------------------------------------|-----------------|---|--|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | LC50 | 210 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | |
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | EC50 | 1.700 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | EC0 | 36 mg/L | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| | EC50 | 213 mg/L | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | LC50 | 260 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | EC50 | 1.770 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | EC50 | 630 mg/L | Algae | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | NOEC | 190 mg/L | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| (2- methoxymethylethoxy)propan ol 34590-94-8 | LC50 | > 1.000 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | |
| (2- methoxymethylethoxy)propan ol 34590-94-8 | EC50 | > 1.000 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | |
| (2- methoxymethylethoxy)propan ol 34590-94-8 | NOEC | > 0,5 mg/L | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydning af tensider**

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Nedbrydelighed | Metode |
|---|----------------------------|-------------------|----------------|---|
| (2- methoxymethylethoxy)propan ol 34590-94-8 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 75 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--------------------------------|----------|
| | |

| | |
|---|---|
| Natriummetasilicat 6834-92-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| dinatriumtetraborat, vandfrit 1330-43-4 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal behandles specielt efter aftale med den pågældende myndighed: Neutraliseres.

Anbefalede rengøringsmidler:

Emballagen renses med vand.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

060299

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1719 |
| RID | 1719 |
| ADN | 1719 |
| IMDG | 1719 |
| IATA | 1719 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|---|
| ADR | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilicat) |
| RID | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilicat) |
| ADN | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilicat) |
| IMDG | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate) |
| IATA | Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium metasilicate) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------|---|
| ADR | 8 |
| RID | 8 |
| ADN | 8 |
| IMDG | 8 |
| IATA | 8 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|------------------|
| ADR | ikke anvendelig. |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E) |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

| | |
|---------------------|--------|
| VOC-indhold (EC) | 1,00 % |
|---------------------|--------|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H290 Kan ætse metaller.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Mærkningselementer (DPD):

C - Ætsende



R-sætninger:

R35 Alvorlig ætsningsfare.

S-sætninger:

- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.