



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 15

BONDERITE C-NE 5269 SE NEUTRAL CLEANER known as Neutrasel
5269 SE KN25=RNE

SDB-nr. : 279682
V006.0

revideret d.: 23.05.2023

Trykdato: 24.05.2023

Erstatter udgave fra: 04.11.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-NE 5269 SE NEUTRAL CLEANER known as Neutrasel 5269 SE KN25=RNE

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

Tiltænkt brug:

Neutralt rengøringsmiddel til industriel brug

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S
Industriparken 21 A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
eller www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Hudirritation | kategori 2 |
| H315 Forårsager hudirritation. | |
| Alvorlig øjenskade | kategori 1 |
| H318 Forårsager alvorlig øjenskade. | |

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder Alkohol, C8-10, ethoxylat, propoxylat

Signalord: Fare

Faresætning: H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætning: Forebyggelse P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

Sikkerhedssætning: 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.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: 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. | Koncentration | Klassifikation | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE'er | Yderligere Information |
|--|---------------|---|--|------------------------|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | 5- < 10 % | Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Eye Dam. 1, H318 | | |
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 244-038-8 | 1- < 3 % | Repr. 2, H361 | | |
| octansyre 124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41 | 1- < 3 % | Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Aquatic Chronic 2, H411 | | |

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 - 15 % | Nonioniske tensider |
| < 5 % | Phosphater |
| | Phosfonater |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opøges.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skyllingen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning, men giv et antiskummiddel (Sab Simplex), kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

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:

Vandstråle spray

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

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

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

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.
Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale emballage.
Lagres frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Neutralt rengøringsmiddel til industriel brug

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
Danmark

ingen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeringsstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-----|---------------|-------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| octansyre 124-07-2 | vand (ferskvand) | | 0,007 mg/L | | | | |
| octansyre 124-07-2 | Vand (saltvand) | | 0,0007 mg/L | | | | |
| octansyre 124-07-2 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 0,22 mg/L | | | | |
| octansyre 124-07-2 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,0739 mg/kg | | |
| octansyre 124-07-2 | Sediment (saltvand) | | | | 0,00739 mg/kg | | |
| octansyre 124-07-2 | Jord | | | | 0,0107 mg/kg | | |
| octansyre 124-07-2 | Spildevands behandlingsanlæg | | 912 mg/L | | | | |
| octansyre 124-07-2 | oral | | | | 66,66 mg/kg | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | vand (ferskvand) | | 0,008 mg/L | | | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Vand (saltvand) | | 0,008 mg/L | | | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Spildevands behandlingsanlæg | | 39,4 mg/L | | | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,003 mg/kg | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Sediment (saltvand) | | | | 0,003 mg/kg | | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Jord | | | | 0,002 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Ekspone- ringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|---|---------------|--------------------------|--------------|
| octansyre 124-07-2 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 10 mg/kg | |
| octansyre 124-07-2 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 17,632 mg/m ³ | |
| octansyre 124-07-2 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2,5 mg/kg | |
| octansyre 124-07-2 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 5 mg/kg | |
| octansyre 124-07-2 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,348 mg/m ³ | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,25 mg/kg | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,25 mg/kg | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,5 mg/kg | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,4 mg/m ³ | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,8 mg/m ³ | |
| methyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 | Almindelig befolkning | oral | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,25 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 (EN 14387). 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):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374):Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 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:

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.
Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.
Egnet beskyttelsesbeklædning.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Leveringsform | Væske |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | Specifik |
| Form | Flydende |
| Smeltepunkt | Ikke anvendelig, Produktet er en væske |
| Størkningstemperatur | 0 °C (32 °F) vandig opløsning |
| Begyndelseskogepunkt | 100 °C (212 °F) vandig opløsning |
| Antændelighed | Ikke anvendelig vandig opløsning |
| Eksplosionsgrænser | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart. |
| Flammepunkt | Ikke anvendelig, Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold 8,8 - 9,4 PH-værdi, potentiometer |
| pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; Opløs.: VE-vand) | |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);) | 1 - 10 mm ² /s |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Fuldstændig blandbar |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke anvendelig blanding |
| Damptryk (20 °C (68 °F)) | 23,4 hPa Vandig opløsning |
| Damptryk (50 °C (122 °F)) | 123 hPa Vandig opløsning |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,085 - 1,105 g/cm ³ Tæthed, svingning |
| Relativ dampmassefylde: (20 °C) | < 1 |
| Partikelegenskaber | Ikke anvendelig Produktet er en væske |

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.

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

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

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 (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandings klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|--|------------|---------------|------------|--|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | LD50 | 616 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| octansyre 124-07-2 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | LD50 | 720 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandings klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|--|------------|---------------|------------|--|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | LD50 | 5.660 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| octansyre 124-07-2 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toksicitet ved indånding:

Ingen data til rådighed.

Hudætsning/-irritation:

Blandings klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|------------|--|
| octansyre 124-07-2 | Category 1C (corrosive) | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | ikke irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|---|
| octansyre 124-07-2 | highly irritating | | Kanin | Draize-test |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | Let irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|--|
| octansyre 124-07-2 | ikke sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsve- j | Metabolsk aktevering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|----------|--|---|------------|--|
| octansyre 124-07-2 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| octansyre 124-07-2 | negativ | in vitro kromosomaberratio- nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| octansyre 124-07-2 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | negativ | oral: sonde | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Testtype | Anvendelses område | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|---|-----------|-----------------------|------------|---|
| octansyre 124-07-2 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | screening | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | NOAEL P > 200 mg/kg NOAEL F1 > 200 mg/kg | | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Anvendelses område | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|---|------------|--|
| octansyre 124-07-2 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: sonde | 28 d daily | Rotte | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | NOAEL ca. 150 mg/kg | oral: sonde | 28 days daily | Rotte | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

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

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

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------|----------------------|--|--|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | LC50 | 13,3 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 | LC50 | 125 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ikke specificeret |
| octansyre 124-07-2 | LC50 | 22 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| octansyre 124-07-2 | NOEC | 6,4 mg/L | 28 d | Danio rerio (reported as Brachydanio rerio) | andre retningslinier: |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | LC50 | 31 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ISO 7346/1-3 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)]) |

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------|----------------------|-----------------|--|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | LC50 | 12,3 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 | EC50 | 840 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| octansyre 124-07-2 | EC50 | 550 mg/L | 48 h | Daphnia magna | ikke specificeret |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | EC50 | 8,58 mg/L | 48 h | Daphnia galeata | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|----------|----------------------|---------------|--------------------|
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 | NOEC | 88 mg/L | 21 d | Daphnia magna | ikke specificeret |
| octansyre | NOEC | 0,2 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia) |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------|------|-----------------|---|
| 124-07-2 | | | | | magna, Reproduction Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | EC10 | 0,4 mg/L | 21 d | Daphnia galeata | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|------------|----------------------|--|---|
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 | EC50 | 300 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| octansyre 124-07-2 | EC50 | 43,73 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| octansyre 124-07-2 | EC10 | 15,59 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | EC50 | 53 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | NOEC | 30 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Värditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|----------------|----------------------|------------------|--|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | IC50 | 220 - 770 mg/L | 16 h | | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |
| Boric acid (H3BO3), potassium salt 20786-60-1 | EC0 | 970 mg/L | 30 min | | ikke specificeret |
| octansyre 124-07-2 | EC0 | 10 mg/L | 30 min | | ikke specificeret |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | EC50 | 330 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydeligh- ed | Eksponerin- gstid | Metode |
|--|-------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|---|
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | let biologisk nedbrydeligt | ingen data | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Alkoholer, C8-10, ethoxylat, propoxylat 68603-25-8 | naturligt bionedbrydeligt | ingen data | > 70 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test) |
| octansyre 124-07-2 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | > 72 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 4 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | not inherently biodegradable | aerob | 77 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|---------------------------------------|---------------|------------|---|
| octansyre 124-07-2 | 3,05 | | ikke specificeret |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | 1,079 - 1,083 | 25 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---------------------------------------|---|
| octansyre 124-07-2 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Methyl-1H-benzotriazole 29385-43-1 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. 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 renselanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

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.

070699

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|--|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |
| VOC-indhold (EU) | 0 % |

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:

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber |
| EU OEL: | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste) |
| PBT: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier |
| PBT/vPvB: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB: | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

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.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

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.