



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

Side 1 fra 19

BONDERITE L-MR 71-2 known as Multan 71-2

SDB-nr. : 664428
V006.0

revideret d.: 14.12.2022

Trykdato: 15.12.2022

Erstatter udgave fra: 14.04.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE L-MR 71-2 known as Multan 71-2

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

Tiltænkt brug:

Skaerevaeske til metalbearbejdning

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

Giftigt for forplantningssystemet

Kategori 1B

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

dicyclohexylamin

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (1:1), 9EOEthanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with α -(carboxymethyl)- ω -(octyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) (1:1)

borsyre

Signalord:

Fare

Faresætning:

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende oplysningerIndeholder: 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat Kan udløse allergisk reaktion.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**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.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

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 |
|---|---------------|--|---|---------------------------|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | 1- < 5 % | Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 270-279-3 | 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319 | | EU OEL |
| dicyclohexylamin 101-83-7 202-980-7 01-2119493354-33 | 1- < 5 % | Acute Tox. 3, Mundtlig, H301 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |
| Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris-, compd. with α -(carboxymethyl)- ω -[(9Z)-9-octadecen-1- yloxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (1:1), 9EO 2468016-06-8 | 1- < 3 % | Eye Dam. 1, H318 | | |
| Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris-, compd. with α -(carboxymethyl)- ω -(octyloxy)poly(oxy-1,2- ethanediyl) (1:1) 125431-62-1 | 1- < 3 % | Eye Dam. 1, H318 | | |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 1, H410 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 STOT SE 3, H335 | M acute = 10 M chronic = 1 | |
| borsyre 10043-35-3 233-139-2 01-2119486683-25 | 0,1- < 1 % | Repr. 1B, H360FD | | SVHC |

**Før den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

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

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt 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 kloakfløb / 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.
Forurenede 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

Opbevares i lukket original emballage.

Lagres frostfrit.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Skaerevaeske til metalbearbejdning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

| Indholdsstof [Regulert stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|--|-----|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-64741-89-5 [Olietåge, mineraloliepartikler] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN] | 0,5 | 3,1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL] | 10 | 67,5 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL] | 15 | 101,2 | Korttidsværdi: | Vejledende | ECTLV |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 [BUTYLDIGLYCOL] | 10 | 68 | Grænseværdi | Ekspllosiv | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeringsstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|---|-----------------------------------|------------------|------------|-----|-------------|-------|--------------------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | vand (ferskvand) | | 0,1 mg/L | | | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 10 mg/L | | | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Vand (saltvand) | | 0,1 mg/L | | | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Spildevands behandlingsanlæg | | 0,184 mg/L | | | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Sediment (ferskvand) | | | | 1,411 mg/kg | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Sediment (saltvand) | | | | 1,411 mg/kg | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Jord | | | | 0,163 mg/kg | | |
| fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, forbindelser med triethanolamin 68424-19-1 | Predator | | | | | | intet potentiale for bioakkumulering |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | vand (ferskvand) | | 1,1 mg/L | | | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Vand (saltvand) | | 0,11 mg/L | | | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Ferskvand - intermitterende | | 11 mg/L | | | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Sediment (ferskvand) | | | | 4,4 mg/kg | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Sediment (saltvand) | | | | 0,44 mg/kg | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | oral | | | | 56 mg/kg | | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Jord | | | | 0,32 mg/kg | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | vand (ferskvand) | | 0,002 mg/L | | | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Vand (saltvand) | | 0 mg/L | | | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 0,01 mg/L | | | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,075 mg/kg | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Sediment (saltvand) | | | | 0,007 mg/kg | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Jord | | | | 0,014 mg/kg | | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Spildevands behandlingsanlæg | | 21 mg/L | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | vand (ferskvand) | | 0,001 mg/L | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Vand (saltvand) | | 0 mg/L | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Spildevands behandlingsanlæg | | 0,44 mg/L | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,017 mg/kg | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Sediment (saltvand) | | | | 0,002 mg/kg | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Jord | | | | 0,005 mg/kg | | |
| borsyre 10043-35-3 | vand (ferskvand) | | 2,9 mg/L | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-----------|--|-----------|--|
| borsyre 10043-35-3 | Vand (saltvand) | | 2,9 mg/L | | | |
| borsyre 10043-35-3 | Ferskvand - intermitterende | | 13,7 mg/L | | | |
| borsyre 10043-35-3 | Spildevands behandlingsanl æg | | 10 mg/L | | | |
| borsyre 10043-35-3 | Jord | | | | 5,7 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Ekspone- ringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--|--------------------------|---------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 101,2 mg/m ³ | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 67,5 mg/m ³ | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,25 mg/kg | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,1 mg/kg | |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,353 mg/m ³ | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,023 mg/m ³ | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,07 mg/m ³ | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 1,16 mg/m ³ | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 2 mg/kg | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat 55406-53-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 1,16 mg/m ³ | |
| borsyre 10043-35-3 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8,3 mg/m ³ | |
| borsyre 10043-35-3 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 392 mg/kg | |
| borsyre 10043-35-3 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,15 mg/m ³ | |
| borsyre 10043-35-3 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 196 mg/kg | |
| borsyre 10043-35-3 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,98 mg/kg | |
| borsyre 10043-35-3 | Almindelig befolkning | oral | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,98 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**

| | |
|--|---|
| Form | Flydende |
| Leveringsform | Væske |
| Farve | Røddlig, ravfarvet til gulligt |
| Lugt | Aminagtig |
| Smeltepunkt | Ikke anvendeligt, Produktet er en væske |
| Størkningstemperatur | < 5 °C (< 41 °F) |
| Begyndelseskogepunkt | 100 °C (212 °F) |
| Antændelighed | Produktet er ikke brændbart. |
| Eksplønsionsgrænser | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart. |
| Flammepunkt | > 100 °C (> 212 °F) |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke anvendeligt, Produktet er ikke brændbart. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke anvendeligt, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt) | 9,8 PH-værdi, potentiometer |
| Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);) | 107 - 137 mm ² /s ;. Viskositet og densitet ved Stabinger |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Viskosimeter |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Emulgerbart |
| Damptryk (20 °C (68 °F)) | Ikke anvendeligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | blanding |
| Relativ dampmassefylde: (20 °C) | < 0,1 mbar |
| Partikelegenskaber | < 1 |
| | 0,964 - 0,970 g/cm ³ Viskositet og densitet ved Stabinger |
| | Viskosimeter |
| | < 1 |
| | Ikke anvendeligt |
| | 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:**

Produktet indeholder dicyclohexylamine. Dicyclohexylamine viste ingen aktivitet i gen-mutation test in vitro.

Dicyclohexylamine induceret clastogen virkning i en in vitro kromosom aberration test. Passende in vivo test for en endelig evaluering er i øjeblikket ikke tilgængelig

Dicyklohexylamin modsvarer kravene i listen fra VSI "list of substances for lubricants (DIN 51385)".

1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet ved indtagelse:**

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityp e | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|---------------|---------------|------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| 2-(2- Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | LD50 | 200 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | LD50 | 1.470 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| borsyre 10043-35-3 | LD50 | 3.450 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|--------------------|------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | | ikke specificeret |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-(2- Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | LD50 | 2.764 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | LD50 | 200 - 316 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| borsyre 10043-35-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |

Akut toksicitet ved indånding:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------|--------------|----------------------|------------|---|
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | LC50 | 0,68 mg/L | støv og tåge | 4 h | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Hudætsning/-irritation:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|------------------------|----------------------|------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Let irriterende | 4 h | Kanin | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | moderat irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | ikke irriterende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 2-(2- Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | ikke irriterende | | Kanin | Draize-test |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | Let irriterende | 4 h | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |
| borsyre 10043-35-3 | ikke irriterende | | Kanin | ikke specificeret |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|---|-----------------|------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Let irriterende | 24 h | Kanin | EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion) |
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Let irriterende | 24 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | Irriterende. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2-(2- Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | moderat irriterende | | Kanin | ikke specificeret |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamate 55406-53-6 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kanin | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| borsyre 10043-35-3 | ikke 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 |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | EU Method B.6 (Skin Sensitisation) |
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | ikke sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2-(2- Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamate 55406-53-6 | sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| borsyre 10043-35-3 | ikke sensibiliserende | Buehler-test | 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 / Administrationsvej | Metabolsk akteivering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|----------|--|--|------------|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| borsyre 10043-35-3 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| borsyre 10043-35-3 | negativ | søsterkromatidomblytningstest i pattedyrceller | ved og uden | | ikke specificeret |
| borsyre 10043-35-3 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 | negativ | oral: sonde | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| borsyre 10043-35-3 | negativ | oral: sonde | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

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

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Eksponeringstid / Hyppighed av behandling | Prøveemner | Køn | Metode |
|---|------------------------|-------------------------|---|------------|---------------|--|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 | ikke kræftfremkaldende | oral: ikke specificeret | 104 w daily | Rotte | Hankøn/Hunkøn | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduktionstoksicitet:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Testtype | Anvendelsesområde | Prøveemner | Metode |
|---|---|-----------------------|-------------------|------------|--|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbamat 55406-53-6 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 > 750 ppm NOAEL F2 > 750 ppm | to-generationsstudie | oral: sonde | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| borsyre 10043-35-3 | NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg NOAEL F2 100 mg/kg | tre-generationsstudie | oral: foder | Rotte | ikke specificeret |

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 |
|---|---------------------|-----------------------|---|------------|---|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | NOAEL < 50 mg/kg | oral: sonde | 90 days 5 days/week | Rotte | ikke specificeret |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | NOAEL 2 - 6 ppm | Inhalation | 90 days | Rotte | ikke specificeret |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | NOAEL > 2.000 mg/kg | dermal | 13 weeks 6 hours/day, 5 days/week | Rotte | ikke specificeret |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | NOAEL 0,00116 mg/L | Indånding: Støv | 90 d 6 h/d, 5 d/w | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | NOAEL 20 mg/kg | oral: foder | 104 w daily | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | NOAEL 200 mg/kg | dermal | 91 d 6 h/d, 5 d/w | Rotte | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| borsyre 10043-35-3 | NOAEL 100 mg/kg | oral: foder | 2 y daily | Rotte | ikke specificeret |

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.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|---------------|----------------------|--|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | LL50 | > 1.800 mg/L | 96 h | Scophthalmus maximus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | LC50 | 1.300 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | LC50 | 62 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | LC50 | 0,067 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | NOEC | 0,0084 mg/L | 35 d | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| borsyre 10043-35-3 | LC50 | 455 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | andre retningslinier: |
| borsyre 10043-35-3 | NOEC | 36,6 mg/L | 34 d | Danio rerio (reported as Brachydanio rerio) | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

Toksicitet (dafnier):

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------------|----------------------|--------------------|--|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC50 | > 10 - 100 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | EL50 | > 1.000 mg/L | 48 h | Acartia tonsa | andre retningslinier: |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | EC50 | 3.300 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | EC50 | 8 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | EC50 | 0,65 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| borsyre 10043-35-3 | EC50 | 520 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andre retningslinier: |

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|------------|----------------------|---------------|--|
| dicyclohexylamin 101-83-7 | NOEC | 0,016 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbamat 55406-53-6 | NOEC | 0,05 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| borsyre 10043-35-3 | NOEC | 61,6 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitet (alger):

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|----------------|----------------------|--|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC10 | > 0,1 - 1 mg/L | 72 h | ikke specificeret | ISO 8692 (Water Quality) |
| Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | NOELR | > 1.000 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Fatty acids, C16-18 and C18- unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | EL50 | > 1.000 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | NOEC | > 100 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | EC50 | > 100 mg/L | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | EC50 | > 1 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | NOEC | 0,016 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | EC50 | 0,053 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 3-iod-2-propynyl- butylcarbammat 55406-53-6 | NOEC | 0,0046 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| borsyre 10043-35-3 | EC50 | 299,6 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| borsyre 10043-35-3 | EC10 | 200,12 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Giftighed overfor mikroorganismer

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|--------------|----------------------|------------------------------|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | EC0 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | EC10 | > 1.995 mg/L | 30 min | activated sludge, industrial | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | EC50 | 712 mg/L | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| borsyre 10043-35-3 | EC0 | 20 mg/L | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode |
|---|----------------------------------|----------|----------------|-----------------|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 81 % | 28 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | naturligt bionedbrydeligt | aerob | 100 % | 9 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 96 % | 20 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat 55406-53-6 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 25 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Prøveemner | Metode |
|---|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|-------------------|
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat 55406-53-6 | 3,3 - 4,5 | | | Carassius sp. | ikke specificeret |
| borsyre 10043-35-3 | < 0,1 | 90 d | 12 °C | Oncorhynchus tshawytscha | ikke specificeret |

12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|---|--------|------------|---|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | 1 | 20 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | 2,72 | 25 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat 55406-53-6 | 2,81 | | ikke specificeret |
| borsyre 10043-35-3 | -1,09 | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Fedtalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., compds. with triethanolamine 68424-19-1 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| dicyclohexylamin 101-83-7 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat 55406-53-6 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| borsyre 10043-35-3 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

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 rensesanlæg. 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

120109

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 3082 |
| RID | 3082 |
| ADN | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|---|
| ADR | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dicyclohexylamin,3-iodo-2-propinylbutylcarbamat) |
| RID | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dicyclohexylamin,3-iodo-2-propinylbutylcarbamat) |
| ADN | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Dicyclohexylamin,3-iodo-2-propinylbutylcarbamat) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dicyclohexyl amine,3-iodo-2-propinylbutyl carbamate) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dicyclohexyl amine,3-iodo-2-propinylbutyl carbamate) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------|---|
| ADR | 9 |
| RID | 9 |
| ADN | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADN | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|-----|------------------|
| ADR | ikke anvendelig. |
|-----|------------------|

| | |
|------|-------------------------|
| | Tunnelrestriktionskode: |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

Transportklassifikationerne i dette afsnit gælder generelt for emballerede og løse varer. For emballager med en nettomængde på højst 5 liter flydende stoffer eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkelt- eller inderemballage kan undtagelserne SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) anvendes, hvorved transportklassifikationen for emballerede varer kan afvige.

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

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

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.