



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

Side 1 fra 17

BONDERITE L-MR B204 N DR200WENS

SDB-nr. : 664564
V005.0

revideret d.: 22.12.2022

Trykdato: 05.02.2023

Erstatter udgave fra: 14.04.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE L-MR B204 N DR200WENS

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.

Medfører overfølsomhed i huden kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

|| Giftigt for forplantningssystemet Kategori 1B


|| H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Kroniske farer for vandmiljøet kategori 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

| | |
|--|--|
| Farepiktogram: |  |
| Indeholder | <p>2-(2-aminoethoxy)ethanol</p> <p>borsyre</p> <p>Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt</p> <p>MALEINSYREANHYDRID</p> |
| Signalord: | Fare |
| Faresætning: | <p>H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> |
| Supplerende oplysninger | <p>EUH070 Giftig ved kontakt med øjnene.</p> <p>Udelukkende til erhvervmæssig brug</p> |
| Sikkerhedssætning: Forebyggelse | <p>P201 Indhent særlige anvisninger før brug.</p> <p>P261 Undgå indånding af tåge/spray.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.</p> |
| Sikkerhedssætning: Reaktion | <p>P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p> <p>P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.</p> |

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 |
|--|-----------------|---|---|---------------------------|
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 243-818-5 | 5- < 10 % | Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52 | 1- < 5 % | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | | |
| Oleyl alcohol, ethoxylate, phosphate comp. with monoethanolamine | 1- < 5 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | M acute = 1 | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated~ 69227-22-1 | 1- < 3 % | Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Eye Dam. 1, H318 | | |
| Undecanedioic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-18-4 | 0,1- < 1 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | | |
| Dodecanedioic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-19-5 | 0,1- < 1 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | | |
| borsyre 10043-35-3 233-139-2 01-2119486683-25 | 0,1- < 1 % | Repr. 1B, H360FD | | SVHC |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 500-016-2 | 0,1- < 0,25 % | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | M acute = 1 | |
| Sebacic acid, compound with dicyclohexylamine 1623100-17-3 | 0,1- < 1 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | | |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 223-296-5 01-2119493385-28 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | M acute = 100 ===== dermal:ATE = 790 mg/kg oral:ATE = 500 mg/kg inhalation:ATE = 0,5 mg/L;støv og tåge | |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31 | 0,001- < 0,01 % | STOT RE 1, Inhalering, H372 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Skin Sens. 1A, H317 Resp. Sens. 1, H334 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,001 % | |

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 besværligheder 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 øjenskyllévæske 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

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

HUD: Rødme, betændelse.

Hud: Udslæt, nældefeber.

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

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

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.

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.
Forurenet 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.
Temperaturer mellem + 5 °C og + 40 °C
Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.
Lagres frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Skaerevaeske til metalbearbejdning

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

Gælder for
Danmark

| Indholdsstof [Reguleret stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|--------------------|---|--------------|
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Olietåge, mineraloliepartikler] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele] | | | | Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer. | GV (DK) |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN] | 0,5 | 3,1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [NATRIUMPYRITHION] | | 1 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [NATRIUMPYRITHION] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 [MALEINSYREANHYDRID] | 0,1 | 0,4 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeringsstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|-----|----------------|-------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | vand (ferskvand) | | 0,202 mg/L | | | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Ferskvand - intermitterende | | 2,02 mg/L | | | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Vand (saltvand) | | 0,021 mg/L | | | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,99 mg/kg | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Sediment (saltvand) | | | | 0,103 mg/kg | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Spildevands behandlingsanl æg | | 28 mg/L | | | | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Jord | | | | 0,079 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 | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | vand (ferskvand) | | 0,038 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Vand (saltvand) | | 0,004 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Jord | | | | 0,037 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,296 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Sediment (saltvand) | | | | 0,03 mg/kg | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Spildevands behandlingsanl æg | | 44,6 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Ferskvand - intermitterende | | 0,379 mg/L | | | | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Havvand - intermitterende | | 0,038 mg/L | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------|---|--------------|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 7,3 mg/kg | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,12 mg/m ³ | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,67 mg/m ³ | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,032 mg/cm ² 32 µg/cm ² /day | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,4 mg/kg | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,33 mg/m ³ | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 4,4 mg/kg | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,019 mg/cm ² 19 µg/cm ² /day | |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,2 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 | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 0,2 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,081 mg/m ³ | |
| maleinsyreanhydrid 108-31-6 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 0,081 mg/m ³ | |

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:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

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

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 | Brunlig |
| Lugt | Aminagtig |
| Smeltepunkt | Ikke anvendeligt, Produktet er en væske |
| Størkningstemperatur | < 5 °C (< 41 °F) |
| Begyndelseskogepunkt | 100 °C (212 °F) |
| Antændelighed | Produktet er ikke brændbart. |
| Ekspløsiionsgrænser | 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);) | 194 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 () | blanding |
| Relativ dampmassefylde: (20 °C) | < 0,1 mbar |
| Partikelegenskaber | 0,998 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**11.1 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. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|--|----------------|------------|--|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | LD50 | 3.400 mg/kg | Rotte | BASF Test |
| borsyre 10043-35-3 | LD50 | 3.450 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 | LD50 | > 21.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Acute toxicity estimate (ATE) | 500 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 1.090 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|--|---------------|------------|--|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | LD50 | > 3.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| borsyre 10043-35-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Acute toxicity estimate (ATE) | 790 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | LD50 | 2.620 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 |
|---|--|----------|--------------|----------------------|------------|-------------------|
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,5 mg/L | støv og tåge | 4 h | | Ekspert vurdering |

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 |
|---|----------------------|----------------------|------------|--|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | Ætsende | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| borsyre 10043-35-3 | ikke irriterende | | Kanin | ikke specificeret |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Irriterende. | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | highly irritating | | 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 |
|---|------------------|----------------------|------------|---|
| borsyre 10043-35-3 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Irriterende. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | Ætsende | | 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 |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------|--|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | ikke sensibiliserende | Buehler-test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| borsyre 10043-35-3 | ikke sensibiliserende | Buehler-test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | EU Method B.6 (Skin Sensitisation) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | 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 / Administrationsvej | Metabolsk aktevering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|----------|--|---|------------|---|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 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 | søsterkromatidomb ytningstest 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) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | positiv | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | negativ | intraperitoneal | | Mus | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |
| borsyre 10043-35-3 | negativ | oral: sonde | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | negativ | oral: sonde | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | negativ | oral: sonde | | Rotte | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | negativ | Inhalation | | Rotte | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

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

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelses mråde | Eksponerin gstid / Hyppighed av behandling | Prøveemner | Køn | Metode |
|---|-------------------------------|----------------------|--|------------|-------------------|-----------------------------------|
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | ikke kræftfremkalden de | oral: sonde | 104 w daily | Rotte | Hankøn/Hun køn | EPA OPP 83-2 (Carcinogenicity) |

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 |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|------------|--|
| borsyre 10043-35-3 | NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg NOAEL F2 100 mg/kg | tre- generationsst udie | oral: foder | Rotte | ikke specificeret |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | NOAEL P 0,7 mg/kg NOAEL F1 0,7 mg/kg | Two generation study | oral: sonde | Rotte | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | NOAEL P 55 mg/kg NOAEL F1 55 mg/kg | Two generation study | oral: sonde | Rotte | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

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-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | NOAEL >= 175 mg/kg | dermal | 90 d once daily | 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 |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | NOAEL 0,5 mg/kg | oral: sonde | 90 d | Rotte | EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | NOAEL 5 mg/kg | dermal | 90 d daily | Rotte | EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | NOAEL 0,0011 mg/L | Inhalation : Aerosol | 90 d 6 h/d 5 d/w | Rotte | EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity) |
| MALEINSYREANHYD RID 108-31-6 | NOAEL 40 mg/kg | oral: foder | 90 d 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 |
|--|-----------|------------|----------------------|---|--|
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 | LC50 | > 3 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | LC50 | 460 mg/L | 96 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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 life stage toxicity test) |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 | LC50 | 2,8 mg/L | 96 h | ikke specificeret | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | LC50 | 0,007 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | LC50 | 115 mg/L | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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 |
|--|-----------|------------|----------------------|--------------------|--|
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 | EC50 | 3 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | EC50 | 190 mg/L | 48 h | Daphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| borsyre 10043-35-3 | EC50 | 520 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia dubia | andre retningslinier: |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | EC50 | 0,022 mg/L | 48 h | Daphnia magna | EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 42,81 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

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 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------|---|
| 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 |
|--|-----------|-------------|----------------------|---|---|
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 | EC50 | 1,12 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 | EC10 | 0,5 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | EC50 | 202 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412-09 |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | EC10 | 105 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412-09 |
| 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) |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 | EC50 | 0,79 mg/L | 72 h | ikke specificeret | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 | NOEC | 0,15 mg/L | 72 h | ikke specificeret | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | EC50 | 0,46 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | NOEC | 0,08 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC50 | 29 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC10 | 23 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | 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 |
|---|-----------|---------------|----------------------|--------------------|---|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | EC50 | 110 mg/L | 17 h | | ikke specificeret |
| borsyre 10043-35-3 | EC0 | 20 mg/L | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | EC0 | 3,2 mg/L | 30 min | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | EC0 | > 10.000 mg/L | 30 min | | ikke specificeret |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode |
|--|----------------------------|----------|----------------|-----------------|--|
| (Z)-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-9-octadecenamid 20429-33-8 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 86 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | naturligt bionedbrydeligt | aerob | 84 % | 28 day | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated~ 69227-22-1 | naturligt bionedbrydeligt | | > 70 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Paraffinske kulbrinter 9004-98-2 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 82 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | naturligt bionedbrydeligt | aerob | 89 - 92 % | 28 d | EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 98 % | 7 d | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringstid | Temperatur | Prøveemner | Metode |
|--|-------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|---|
| borsyre 10043-35-3 | < 0,1 | 90 d | 12 °C | Oncorhynchus tshawytscha | ikke specificeret |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | < 100 | | | ikke specificeret | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|--------------------------------------|--------|------------|---|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | -1,89 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| borsyre 10043-35-3 | -1,09 | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | 1,62 | | ikke specificeret |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|--|---|
| 2-(2-aminoethoxy)ethanol 929-06-6 | 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. |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| MALEINSYREANHYDRID 108-31-6 | 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

Produktet indeholder kulbrinte.

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

EWC/EAK 070608

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**

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) | 0,2 % |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er 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:

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
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.
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.