



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Bygg- og anleggsarbeid

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

| | |
|---------|---|
| Europa | 112 |
| Danmark | Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212 |
| Finland | Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711 |
| Norge | Giftsentralen : +47 22 59 13 00 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

| | |
|--|---------------------------|
| Akutt giftighet - innånding (støv/tåke) | Kategori 4 - (H332) |
| Hudetsing/hudirritasjon | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 - (H319) |
| Luftveissensibilisering | Kategori 1 - (H334) |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 - (H317) |
| Kreftfremkallende | Kategori 2 - (H351) |
| Spesifikk målorgangiftighet (engangs eksponering) | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Luftveisirritasjon | |
| Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering) | Kategori 2 - (H373) |
| Aerosoler | Kategori 1 - (H222, H229) |

2.2. Merkingselementer

Inneholder Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN

Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023

Revisjonsnummer 2



Signalord

Fare

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol

H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Spesifikke EU-faresetninger

EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde

P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

P342 + P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P405 - Oppbevares innelåst

P410 + P412 - Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F

P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Spesielle forskrifter for merking av visse blandinger

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.

Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, spesielt hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet må ikke brukes på steder med dårlig ventilasjon, bortsett fra hvis brukeren har på seg en vernemaske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387). Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Under transport med bil skal bokser stå oppreist i bagasjerommet. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller via bruk, er dannelse av en eksplosiv/meget brannfarlig blanding mulig. De nevnte farene gjelder for det ikke-reagerte innholdet i boksen eller det ferske skummet. Ved skumming er drivstoffene svært brannfarlige. Kan være farlig ved svelging.

PBT & vPvB

VCLP - NO

Side 2 / 17

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder stoffer som ansees å være svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr. | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|------------------------------|--------------|---|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 40 - <80 % | 618-498-9 | 9016-87-9 | STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | [7] |
| Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran 10 - <20 % | 807-935-0 | 1244733-77-4 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119486772-26-XXXX |
| Dimetyleter 5 - <10 % | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119472128-37-XXXX |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

MERK [7] - Det er ikke gitt registreringsnummer for dette stoffet fordi det er en polymer som er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(9) i REACH. Alle monomerer eller stoffer innenfor polymeren er registrert eller unntatt registrering

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

*[G] - Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene til REACH, tillegg XIII
Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene til REACH, vedlegg XIII*

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---|------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe | 618-498-9 | 9016-87-9 | - | - | 1.5 | - | - |
| Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran | 807-935-0 | 1244733-77-4 | 632 | - | - | - | - |
| Dimetyleter | (603-019-00-8) | 115-10-6 | - | - | - | - | - |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| Kjemikalienavn | EC-nummer (EU-indeksnummer): | CAS Nr | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|----------------|------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| | 204-065-8 | | | | | | |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

| Kjemikalienavn | Merknader |
|------------------------|-----------|
| Dimetyleter - 115-10-6 | U |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt råd | Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| Innånding | Flytt til frisk luft. Kan forårsake allergisk luftveisreaksjon. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Søk legehjelp umiddelbart. |
| Øyekontakt | Skylt umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. |
| Hudkontakt | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Ikke bruk løsemidler eller tynnere til å løse opp materialet. |
| Svelging | Kan gi en allergisk reaksjon. IKKE framkall brekninger. Skylt munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Fjern alle antenneskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Ikke pust inn damp eller tåke. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|--|
| Symptomer | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Pustevansker. |
|------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|--|
| Merknad til leger | Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene. |
|--------------------------|--|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂). Vannspray.

Uegnede slukkingsmidler Full vannjet. IKKE SLUKK EN BRANN I EN GASSLEKKASJE UTEN AT LEKKASJEN KAN STOPPES.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukke vann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter. Sylinderne kan sprenge ved sterk varme. Skadde sylindere bør bare håndteres av spesialister. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming. Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksid. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Fosforoksid. Nitrogenoksid (NO_x). Blåsyre. Isocyanater. Halogenerte forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Ikke pust inn damp eller tåke.

Andre opplysninger Ventil området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Tøm vann på gulvet for å fullføre polymeriseringen, og skrap det av gulvet.

Metoder for rengjøring Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke sprayes på åpen ild eller andre tennkilder. Ta nødvendige forholdsregler mot statiske elektrisitet (som kan antenne organiske damper ved utladning). Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Ikke stikk hull på eller brenn boksene. Innhold under trykk. I tilfelle sprekker. Ikke pust inn damp eller tåke. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for ekstra ventilasjon i punkter der det oppstår utslipp. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og sko. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygienepinsipper

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Beskytt mot sollys. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter. Oppbevares på et kjølig og tørt sted, borte fra mulige varmekilder, åpen flamme eller andre kjemikalier. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet. Må ikke fryses.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

Bygg- og anleggsarbeid.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Danmark | Finland | Norge |
|--------------------------|--|--|---|--|
| Dimetyleter 115-10-6 | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm () TWA: 1920 mg/m ³ () | TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m ³ |
| 2-Metylpropan 75-28-5 | - | - | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm | TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| | | | STEL: 2400 mg/m ³ | STEL: 343.75 mg/m ³ |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Propan 74-98-6 | - | TWA: 1000 ppm () TWA: 1800 mg/m ³ () | TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1125 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³ |
| Diethylene Glycol 111-46-6 | - | TWA: 2.5 ppm () TWA: 11 mg/m ³ () | - | - |
| Butan 106-97-8 | - | TWA: 500 ppm () TWA: 1200 mg/m ³ () | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³ | TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 312.5 ppm STEL: 750 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³ |

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

| DNEL (Derived No Effect Level) | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran (1244733-77-4) | | | |
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 8.2 mg/m ³ | |
| arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter | Innånding | 22.6 mg/m ³ | |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 2.91 mg/kg kroppsvekt/dag | |

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 1894 mg/m ³ | |

| DNEL (Derived No Effect Level) | | | |
|--|------------|--------------------------------|------------------|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran (1244733-77-4) | | | |
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 1.45 mg/m ³ | |
| Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter | Innånding | 5.6 mg/m ³ | |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Dermal | 1.04 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Oral | 0.52 mg/kg kroppsvekt/dag | |
| Forbruker Kortvarig | Oral | 2 mg/kg kroppsvekt/dag | |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Systemiske helseeffekter | | | |
|--------------------------|--|--|--|

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------|
| Type | Opptaksvei | DNEL (Derived No Effect Level) | Sikkerhetsfaktor |
| Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter | Innånding | 471 mg/m ³ | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | |
|---|---|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran (1244733-77-4) | |
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann | 0.32 mg/l |
| Sjøvann | 0.032 mg/l |
| Kloakkrensingsanlegg | 19.1 mg/l |
| Ferskvannssediment | 11.5 mg/kg tørrvekt |
| Sjøvannssediment | 1.15 mg/kg tørrvekt |
| Jord | 0.34 mg/kg tørrvekt |
| Ferskvann – periodisk | 0.51 mg/l |

| Dimetyleter (115-10-6) | |
|---|---|
| Del av miljøet | PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) |
| Ferskvann | 0.155 mg/l |
| Sjøvann | 0.016 mg/l |
| Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg | 160 mg/l |
| Ferskvannssediment | 0.681 mg/kg tørrvekt |
| Jord | 0.45 mg/kg tørrvekt |

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166

Håndvern Bruk egnede vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 60 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsværn Bruk egnede personlige verneklær for å unngå hudkontakt.

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern under sprøyting. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Anbefalt filtertype: Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A, eller bedre. AX.

Miljømessige eksponeringskontroller Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Aerosol |
| Utseende | Skum |
| Farge | Gul |
| Lukt | Karakteristisk. Svak. |
| Luktterskel | Ingen informasjon tilgjengelig |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke relevant . °C | Ingen data er tilgjengelig |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke relevant, Aerosol . | Ikke relevant, Aerosol |
| Brannfare | Gjelder ikke for væsker . | Gjelder ikke for væsker |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | 18.6 Vol% | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | 1.7 Vol% | |
| Flammepunkt | Ikke relevant, Aerosol . | Ikke relevant, Aerosol |
| Selvantennelsestemperatur | . °C | Ingen data er tilgjengelig |
| Spaltningsstemperatur | | Ingen data er tilgjengelig |
| pH | Ingen data er tilgjengelig | Ikke relevant. Uløselig i vann. |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Vannløselighet | Uløselig i vann. | |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Damptrykk | 6 - 7 | bar @ 23 °C |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Bulktetthet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Tetthet | 1.002 g/cm ³ | |
| Relativt damp tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| 9.2. Andre opplysninger | | |
| Faststoffinnhold (%) | Ingen informasjon tilgjengelig | |
| VOC content | Ingen data er tilgjengelig | European directive n°2010/75/UE |

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig
Minimum antenningstemperatur 235 Ikke relevant .
(°C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Oppvarming forårsaker trykkstigning med risiko for sprekking.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, ild og gnister. Overdreven varme. Må ikke fryse. Beskyttes mot fuktighet. Produktet herder med fuktighet. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Vann. Alkohol. Aminer. Uforlikelig med oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Forsettlig misbruk ved å konsentrere og puste inn innholdet bevisst kan være skadelig eller dødelig. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan irritere luftveiene. Farlig ved innånding. |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte. |
| Hudkontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden. |
| Svelging | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake ytterligere virkninger, som oppført under "Innånding". Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. Kan være farlig ved svelging. |

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Symptomer på allergisk reaksjon kan omfatte utslett, kløe, hevelse, pusteproblemer, prikking i hender og føtter, svimmelhet, ørhet, brystmerter, muskelsmerter eller rødme i huden. Hoste og/eller pipende åndedrett. Kløe. Utslett. Elveblest. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|------------------------------|----------------|
| ATEmix (oral) | 4,361.60 mg/kg |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | 3.47 mg/l |

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--|-----------------------------|--|------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h |

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran Dimetyleter | LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403) |
| | - | - | =164000 ppm (Rattus) 4 h |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater |
|--|-------|------------|---------------|------------------|----------------------|
| OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon | Kanin | | | | Mildt hudirriterende |

Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran (1244733-77-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater |
|----------|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
| OECD 404 | Kanin | Dermal | | | Ikke irriterende |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran (1244733-77-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater |
|----------|-------|------------|---------------|------------------|------------------|
| OECD 405 | Kanin | øye | | | Ikke irriterende |

Luftveis- eller hudallergi Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Resultater |
|---|-------|------------|------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | | allergiutløsende |

Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran (1244733-77-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Resultater |
|---|-------|------------|--|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | | Forårsaker ikke sensibilisering hos forsøksdyr |

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende Inneholder et kjent eller formodet karsinogen. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponentinformasjon

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

| Metode | Arter | Resultater |
|--|-------|-------------------|
| OECD-test nr. 453: Kombinerte studier over kronisk giftighet og kreftframkallende egenskaper | Rotte | Kreftfremkallende |

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

STOT - enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---|--|--|-----------------------------|--|----------|----------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9 | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio) | - | EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna | | |
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioklorid og 2-metyloksiran 1244733-77-4 | EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static | - | LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna | | |
| Dimetyleter 115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata) | - | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501) | | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

| Metode | Eksponeringstid | Verdi | Resultater |
|--|-----------------|--------------------------|--------------------------------|
| OECD Test No. 302C: Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II) | 28 dager | 0% biologisk nedbrytning | Brytes ikke lett ned biologisk |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|----------------|-----------------------|
|----------------|-----------------------|

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| | |
|--|-------|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran | 2.68 |
| Dimetyleter | -0.18 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|--|----------------------------|
| Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Dimetyleter | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

Europeisk avfallskatalog 08 05 01*
16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
17 06 04

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer UN1950
14.2 Varenavn ved transport Aerosols
14.3 Transportfareklasse® 2
Etiketter 2.1
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
Beskrivelse UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter 327, 625, 344, 190
Klassifiseringskode 5F
Tunnelrestriksjonskode (D)
Begrenset mengde (LQ) 1 L

IMDG

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

| | |
|---|-----------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Varenavn ved transport | Aerosols |
| 14.3 Transportfareklasse® | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| Beskrivelse | UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.) |
| 14.5 Havforurensende | NP |
| 14.6 Spesielle forskrifter | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenset mengde (LQ) | See SP277 |
| EmS-Nr | F-D, S-U |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ikke relevant |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Varenavn ved transport | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse® | 2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| Beskrivelse | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forskrifter | A145, A167, A802 |
| Begrenset mengde (LQ) | 30 kg G |
| ERG-kode | 10L |

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

| Kjemikalienavn | CAS Nr | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII |
|--|-----------|--|
| Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe | 9016-87-9 | 56 74. |
| Diisocyanater | -- | 74 |

56 . Hvis produktet leveres til allmennheten med et stoff på $\geq 0,1\%$, må hanskene leveres sammen med produktet. **74**
Dersom produktet som leveres til industribrukere eller profesjonelle brukere samlet har monomer-diisocyanater $\geq 0,1\%$, må innpakningen ha påskriften «Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk».

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN
Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023
Revisjonsnummer 2

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRENNBARE AEROSOLER
P3b - BRENNBARE AEROSOLER

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4355782

MAL-Code 1-3 (1993)

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 640333

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H220 - Ekstremt brannfarlig gass

H226 - Brannfarlig væske og damp

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN

Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023

Revisjonsnummer 2

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes relating to the identification, classification and labelling of substances

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

Note U (Table 3): When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitranport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW

Yrkeseksponeringsgrense

BGW

Biologisk grenseverdi

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

*

Hudadvarsel

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|-------------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |
| Brannfarlig aerosol | På grunnlag av testdata |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P905 ALL SEASON FLEX GUN

Revisjonsdato: 06-Oct-2021

Revisjonsdato 01-Feb-2023

Revisjonsnummer 2

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

| | |
|------------------------|---|
| Tilberedt av | Product Safety & Regulatory Affairs |
| Revisjonsdato | 01-Feb-2023 |
| Opplæringsråd | FRA 24. AUGUST 2023 KREVES DET PASSENDE OPPLÆRING FØR INDUSTRIELL ELLER PROFESJONELL BRUK |
| Mer informasjon | Ingen informasjon tilgjengelig |

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet