



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Isoleringsskum

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik Romania SRL
51, Rasaritului Street (DN7)
070000 Buftea
Ilfov
Romania
Phone: +40 372 833 300
Fax: +40 372 833 301
www.bostik.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---------|----------------------------|
| Sverige | 112- begär Giftinformation |
|---------|----------------------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|--|---------------------------|
| Akut toxicitet - inandning (damm/dimnor) | Kategori 4 - (H332) |
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319) |
| Luftvägssensibilisering | Kategori 1 - (H334) |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 - (H317) |
| Cancerogenitet | Kategori 2 - (H351) |
| Effekter på eller via amning | Ja - (H362) |
| Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Irriterande för luftvägarna | |
| Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) | Kategori 2 - (H373) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 4 - (H413) |
| Aerosoler | Kategori 1 - (H222, H229) |

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Difenylnmetandiisocyanat, isomerer och homologer, Klorerade paraffiner, C14-17

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H362 - Kan skada spädbarn som ammas
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P260 - Inandas inte sprej
P263 - Undvik kontakt under graviditet eller amning
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P405 - Förvaras inlåst
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkingar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Vid otillräcklig ventilation kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Under transport med bil ska burkarna stå

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

upprätt i lastutrymmet. Vid skumning är drivmedlen mycket brandfarliga. De nämnda farorna gäller för det icke-reagerade innehållet i burken eller i det färska skummet.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | EC No (EU Index No). | CAS No. | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | REACH-registreringsnummer |
|---|----------------------|------------|---|---|----------|----------------------|---------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer >25 - <40 % | 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] |
| Klorerade paraffiner, C14-17 20 - 25 % | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H] | - | 100 | 10 | 01-2119519269-33-XXXX |
| Dimetyleter 5 - <10 % | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119472128-37-XXXX |
| Isobutan 5 - <10 % | 200-857-2 | 75-28-5 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119485395-27-XXXX |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [7] - Inget registreringsnummer anges för detta ämne eftersom det är en polymer som undantagits från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(9) i REACH. Alla monomerer eller andra ämnen inom polymeren är registrerade eller undantagna från registrering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Notes

[H] - Ämnet har hormonstörande egenskaper

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | EC No (EU Index No) | CAS No | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och | 618-498-9 | 9016-87-9 | - | - | 1.5 | - | - |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datomet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| Kemiskt namn | EC No (EU Index No) | CAS No | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|------------------------------|---------------------|------------|-----------------|-------------------|---|---|---|
| homologer | | | | | | | |
| Klorerade paraffiner, C14-17 | 287-477-0 | 85535-85-9 | - | - | - | - | - |
| Dimetyleter | 204-065-8 | 115-10-6 | - | - | - | - | - |
| Isobutan | 200-857-2 | 75-28-5 | - | - | - | - | - |

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

| Kemiskt namn | CAS No | SVHC-kandidatämnen |
|------------------------------|------------|--------------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 | 85535-85-9 | X |

Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

| Kemiskt namn | Anmärkningar |
|------------------------|--------------|
| Dimetyleter - 115-10-6 | U |
| Isobutan - 75-28-5 | C,U |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Allmänna råd | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| Inandning | Flytta till frisk luft. Kan orsaka svår allergisk reaktion i andningsorgan. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Get immediate medical attention. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel för att upplösa ämnet. |
| Förtäring | Kan orsaka en allergisk reaktion. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Get immediate medical attention. |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik inandning av ångor eller dimmor. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Symptom Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Nässel-feber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Andningssvårigheter.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle. **SLÄCK INTE EN BRAND SOM ORSAKATS AV LÄCKANDE GAS OM LÄCKAN INTE KAN STOPPAS.**

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Cylindrar kan spricka vid extrem hetta. Skadade cylindrar får endast hanteras av experter. Behållare kan explodera vid upphettning. Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Väteklorid. Kväveoxider (NO_x). Vätecyanid. Isocyanater.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vidta lämpliga åtgärder för att undvika elektrostatisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organisk ånga). Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsug. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning. Innehåll under tryck. Vid sprickning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ställen där det sker utsläpp skall utrustas med frånluftsventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från solljus. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en torr, sval plats åtskilt från potentiella värmekällor, öppna lågor, solsken eller andra kemikalier. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte frysas ned. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Skyddas från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Isoleringsskum.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Sverige |
|--------------|--------------------|--------------|
| Dimetyleter | TWA: 1000 ppm | TLV: 500 ppm |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| | | |
|----------|-----------------------------|---|
| 115-10-6 | TWA: 1920 mg/m ³ | TLV: 950 mg/m ³ Indicative STEL: 800 ppm Indicative STEL: 1500 mg/m ³ |
|----------|-----------------------------|---|

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 6.7 mg/m ³ | |
| arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt | Dermal | 47.9 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|---|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 1894 mg/m ³ | |

| Härledd nolleffektnivå (DNEL) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9) | | | |
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 2 mg/m ³ | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Dermal | 28.75 mg/kg kroppsvikt/dag | |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Oral | 0.58 mg/kg kroppsvikt/dag | |

| Dimetyleter (115-10-6) | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter | Inandning | 471 mg/m ³ | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

| Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) | |
|---|---|
| Klorerade paraffiner, C14-17 (85535-85-9) | |
| Del av miljön | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 1 µg/l |
| Havsvatten | 0.2 µg/l |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 80 mg/l |
| Sötvattensediment | 13 mg/kg torr vikt |
| Havssediment | 2.6 mg/kg torr vikt |
| Jord | 11.9 mg/kg torr vikt |

| Dimetyleter (115-10-6) | |
|---------------------------------|---|
| Del av miljön | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande | 0.155 mg/l |
| Havsvatten | 0.016 mg/l |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 160 mg/l |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Sötvattensediment | 0.681 mg/kg torrsvikt |
| Jord | 0.45 mg/kg torrsvikt |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Butylgummi. Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Handskens genombrottstid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd lämplig personlig skyddsklädsel för att förhindra hudkontakt.
Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre. AX.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Utseende | Aerosol Skum |
| Färg | Gul |
| Lukt | Egenskap. Svag. |
| Luktröskel | Ingen information tillgänglig |

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

Värden
Inga data tillgängliga

Anmärknings • Metod

Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och

Ej tillämpligt, Aerosol .

Ej tillämpligt, Aerosol

kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Inte tillämplig för vätskor .

Ingen känd

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen känd

Övre brännbarhets- eller

18.6 Vol%

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

1.7 Vol%

explosionsgräns

Flampunkt

Ej tillämpligt, Aerosol .

Ej tillämpligt, Aerosol

Självantändningstemperatur

.

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

Inga data tillgängliga

Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.

pH (som vattenlösning)

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Dynamisk viskositet

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Ikke blandbart med vatten.

Löslighet

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Fördelningskoefficient

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Ångtryck

6 - 7

bar @ .- °C

Relativ densitet

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Skrymdensitet

Inga data tillgängliga

Densitet

0.98 g/cm³

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

Ingen känd

Partikelegenskaper

Partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

Distribution av partikelstorlek

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

9.2. Annan information

Fast innehåll (%) Ingen information tillgänglig
VOC content Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig
Lägsta antändningstemperatur 235 Ej tillämpligt
(°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Upphetning orsakar tryckstegring med risk för bristning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten härdar med fukt. Hetta, lågor och gnistor. Alltför hög värme. Får inte frysas. Skyddas från fukt. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Vatten. Alkohol. Aminer. Oförenligt med oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Avsiktligt missbruk genom koncentrerad inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka irritation i luftvägarna. Farligt vid inandning.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Hudkontakt Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar huden.

Förtäring Kan orsaka ytterligare effekter som uppräknats vid "Inandning". Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Hosta och/eller rossling. Kliande. Hudutslag. Näselfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning -
damm/dimma) 3.08 mg/l

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|-----------------------------|--|--------------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| Klorerade paraffiner, C14-17 | >4000 mg/kg (Rattus) | > 2000 mg/kg (Rattus) | - |
| Dimetyleter | - | - | =164000 ppm (Rattus) 4 h |
| Isobutan | - | - | =658 mg/L (Rattus) 4 h |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat |
|---|-------|----------------|--------------|----------------|-------------------------|
| OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion | Kanin | | | | Lindrigt hudirriterande |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan ge allergi vid inandning. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Resultat |
|---|-----|----------------|------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Mus | | sensibiliserande |

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Misstänks kunna orsaka cancer.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Komponentinformation

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Art | Resultat |
|---|-------|------------|
| OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet | Råtta | Carcinogen |

Reproduktionstoxicitet Kan skada spädbarn som ammas.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

| Kemiskt namn | Europeiska unionen |
|------------------------------|--------------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 | Lact. |

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Cured foam has no C14-C17 chloroalkanes leaching in water for a maximum 20% C14-C17 chloroalkanes in mixture. Study: "Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test" by Dr. Christine Jahns and sponsored by FEICA AISBL, 09.12.2014.

| Metod | Art | Typ av effektmått | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat | |
|---|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------|
| OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest | Daphnia magna | EC50 | .- mg/L | 48 timmar | Ofarligt för vattenlevande organismer upp till testad koncentration | |
| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 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 | | |
| Klorerade paraffiner, C14-17 85535-85-9 | - | LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus) | - | EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD | 100 | 10 |

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---|--|--|--|
| | | | | 202 | | |
| Dimetyleter 115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata) | - | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501) | | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (9016-87-9)

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat |
|---|----------------|--------------------------|----------------------|
| OECD-test nr 302C: Inneboende bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (II) | 28 dagar | 0% biologisk nedbrytning | Inte lättnedbrytbart |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|------------------------------|------------------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 | 7 |
| Dimetyleter | -0.18 |
| Isobutan | 2.8 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|------------------------------|--|
| Klorerade paraffiner, C14-17 | PBT & vPvB |
| Dimetyleter | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Isobutan | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Waste codes / waste designations according to EWC Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datomet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| | |
|------------------------------------|---|
| Europeiska avfallskatalogen | 08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03 |
| Annan information | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

Marktransport (ADR/RID)

| | |
|--|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols |
| 14.3 Faroklass för transport | 2 |
| Etiketter | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, 2, (D) |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 327, 625, 344, 190 |
| Klassificeringskod | 5F |
| Tunnelbegränsningskod | (D) |
| Begränsad mängd (LQ) | 1 L |

IMDG

| | |
|--|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, 2.1 |
| 14.5 Vattenförorenare | NP |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsad mängd (LQ) | See SP277 |
| EmS-nr | F-D, S-U |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej tillämpligt |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| Beskrivning | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | A145, A167, A802 |
| Begränsad mängd (LQ) | 30 kg G |
| ERG-kod | 10L |

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

| Kemiskt namn | CAS No |
|------------------------------|------------|
| Klorerade paraffiner, C14-17 | 85535-85-9 |

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

| Kemiskt namn | CAS No | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII |
|---|-----------|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9 | 56 74. |
| Diisocyanater | -- | 74 |

56 . If product supplied to the general public with substance $\geq 0.1\%$, then gloves must be provided with the product. **74** Om produkten som levereras till industri- eller yrkesanvändare innehåller mer än totalt $\geq 0,1\%$ monomera diisocyanater, så måste dess förpackning ha texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk".

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3
- AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisiker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H220 - Extremt brandfarlig gas
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H362 - Kan skada spädbarn som ammas
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Notes assigned to an entry

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylad kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, Anmärkning 2)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| AGW | Yrkeshygieniskt gränsvärde | BGW | Biologiskt gränsvärde |
| Tak | Högsta gränsvärde | * | Hudbeteckning |

| Klassificeringsprocedur | |
|--|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Ersätter datumet: 18-aug-2022

Revisionsdatum 17-okt-2022
Revisionsnummer 1.01

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Beräkningsmetod |
| mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Baserat på provdata |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Baserat på provdata |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |
| Brandfarlig aerosol | Baserat på provdata |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

| | |
|--------------------------------|---|
| Framställd av | Product Safety & Regulatory Affairs |
| Revisionsdatum | 17-okt-2022 |
| Revideringsanmärkning | Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 2 |
| Råd om utbildning | FRÅN OCH MED DEN 24 AUGUSTI 2023 KRÄVS LÄMPLIG UTBILDNING FÖRE INDUSTRIELLT ELLER YRKESMÄSSIGT BRUK |
| Ytterligare information | Ingen information tillgänglig |

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad