



SIKKERHETS DATABLAD

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

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Isolasjonsskum
Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

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-postadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Europa	112
Danmark	Giftsentrallen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentrallen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentrallen : +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)
Virkninger på eller gjennom laktasjon	Ja - (H362)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Luftveisirritasjon	
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 4 - (H413)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Merkingselementer

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Inneholder Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe, Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17



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

H362 - Kan skade barn som ammes

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol

H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Spesifikke EU-faresetninger

EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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 aerosoler

P263 - Unngå kontakt under graviditet og amming

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/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/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

Spesielle forskrifter for merking av visse blandinger

Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk. 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).

Tilleggsmerknader

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

2.3. Andre farer

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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

PBT & vPvB

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe >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]
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, 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
2-Metylpropan 5 - <10 %	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-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] - Notes

[H] - Stoffet har hormonforstyrrende egenskaper

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 No (EU Index No)	CAS No	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	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	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
at, isomere og homologe							
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	287-477-0	85535-85-9	-	-	-	-	-
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
2-Metylpropan	200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-

Dette produktet inneholder ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	CAS No	SVHC-kandidater
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	85535-85-9	X

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Dimetyleter - 115-10-6	U
2-Metylpropan - 75-28-5	C,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. Get immediate medical attention.
Øyekontakt	Skyll 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. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Get immediate medical attention.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Fjern alle antennelseskilder. 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
------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂). Vannspray.

Uegnede slukningsmidler 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 slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter. Sylindrerne kan sprenge ved sterk varme. Skadde sylindrer 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 Karbonoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Hydrogenklorid. Nitrogenoksider (NO_x). Blåsyre. Isocyanater.

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 nødruiner

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 Ventilert 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.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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

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. Forurensede arbeidsklær må ikke bringes ut fra arbeidsstedet. 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 utilgjengelig for barn. Må ikke fryses. Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Isolasjonsskum.

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

				STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m ³
2-Metylpropan 75-28-5	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm 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

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)			
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	6.7 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	47.9 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)			
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	28.75 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.58 mg/kg kroppsvekt/dag	

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) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)			
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 (85535-85-9)			

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	1 µg/l
Sjøvann	0.2 µg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	80 mg/l
Ferskvannssediment	13 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	2.6 mg/kg tørrvekt
Jord	11.9 mg/kg tørrvekt

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 Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166. Bruk egnede vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Hansketykkelse > 0.4 mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 60 min. Hanskens gjennombruddstid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. 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 kroppsvern Åndedrettsvern

Bruk egnede personlige verneklær for å unngå hudkontakt. 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	Væske
Utseende	Aerosol Skum
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk. Svak.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Flammepunkt
Selvantennelsestemperatur
Spaltningstemperatur
pH
pH (som vannløsning)
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet

Verdier

Ingen data er tilgjengelig
Ikke relevant, Aerosol
Gjelder ikke for væsker
18.6 Vol%
1.7 Vol%
Ikke relevant, Aerosol
.
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Ingen data er tilgjengelig
Ikke relevant, Aerosol
Ingen kjent
Ingen kjent
Ikke relevant, Aerosol
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ikke relevant. Uløselig i vann.
Ingen kjent
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Vannløselighet	Kan ikke blandes med 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
Bulketthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	0.98 g/cm ³	
Relativt dampetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC content	Ingen data er tilgjengelig

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.
------------	--------------------------------

Ekspløsjonsdata

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.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet herder med fuktighet. Varmer, ild og gnister. Overdreven varme. Må ikke fryse. Beskyttes mot 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. Alkoholer. Aminer. Uforlikelig med oksidasjonsmidler.
-----------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen under vanlige bruksforhold.
------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. (basert på bestanddeler). Kan irritere luftveiene. Farlig ved innånding.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.
Svelging	Kan forårsake ytterligere virkninger, som oppført under "Innånding". Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

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 (innånding-støv/tåke) 3.08 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
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-
Dimetyleter	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
2-Metylpropan	-	-	=658 mg/L (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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudallergier 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	Mus		allergiutløsende

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

Sensitisation: Local Lymph Node Assay			
---------------------------------------	--	--	--

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

Kreftfremkallende 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 Kan skade barn som ammes.

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

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	Lact.

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

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. Herdet skum har ingen C14-C17 kloralkaner som lekker i vann for maksimalt 20 % C14-C17 kloralkaner i blanding. Studie: "Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test" av Dr. Christine Jahns og sponset av FEICA AISBL, 09.12.2014.

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponerings tid	Resultater
OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest	Daphnia magna	EU50	1000 mg/L	48 timer	Uskadelig for vannlevende organismer opp til den testede konsentrasjonen
Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor
					M-faktor (langvarig)

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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		
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10
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	Eksponeringsstid	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
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	7
Dimetyleter	-0.18
2-Metylpropan	2.8

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
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	PBT & vPvB
Dimetyleter	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2-Metylpropan	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Avfall fra rester/ubrukte produkter	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.
Waste codes / waste designations according to EWC	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.
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

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
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.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3
Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022
Revisjonsnummer 1.01

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 ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	CAS No
Klorerte parafiner, høyklorerte, mellomkjedete, C14-17	85535-85-9

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 No	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)

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

P3a - BRENNBARE AEROSOLER

P3b - BRENNBARE AEROSOLER

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

MAL-Code 1-3

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

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 8039

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

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H220 - Ekstremt brannfarlig gass
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
H362 - Kan skade barn som ammes
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Notes assigned to an entry

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 veitransport 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

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK P305 FOAM'N'FILL PRO 3

Revisjonsdato: 18-Aug-2022

Revisjonsdato 17-Oct-2022

Revisjonsnummer 1.01

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW Øvre grense	Yrkeseksponeringsgrense Maksimalgrenseverdi	BGW *	Biologisk grenseverdi 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	
Reproduksjonstoksitet		Beregningsmetode	
STOT - enkel eksponering		Beregningsmetode	
STOT - gjentatt eksponering		Beregningsmetode	
Akutt giftighet i vann		På grunnlag av testdata	
Kronisk giftighet i vannmiljøet		På grunnlag av testdata	
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)

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 produktionsvolum av kjemiske stoffer

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

Tilberedt av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisjonsdato	17-Oct-2022
Ettersynskommentar	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 2
Opplæringsråd	FRA 24. AUGUST 2023 KREVES DET PASSENDE OPPLÆRING FØR INDUSTRIELL ELLER PROFESJONELL BRUK
Mer informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

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