



SIKKERHETS DATABLAD

Tarmacoat

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Tarmacoat
Produktbeskrivelse : Maling
Type produkt : Væske.
UFI : KA70-506S-F00F-29MA

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Bruksområder for forbrukere Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

Telefonnummer Norge : -
Åpningstider : 24 / 7

Tarmacoat

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

Redegjørelser om fare : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : P103 - Les nøye og følg alle instruksjonene.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging : Ikke anvendelig.

Respons : Ikke anvendelig.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Tilleggselementer på etiketter : EUH208 - Inneholder adipohydrazide, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.
Sprøytetåke må ikke innåndes.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - : Ikke anvendelig.

Produktforskriften.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

Tarmacoat

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

: Blanding

Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
3-butoksy-2-propanol	REACH #: 01-2119475527-28 EU: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Innhold: 603-052-00-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 20%	[1]
adipohydrazide	REACH #: 01-2119962900-36 EU: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	REACH #: 01-2119517577-32 EU: 269-144-1 CAS: 68188-18-1	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5 Liste #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Oral] = 64 mg/ kg ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Tarmacoat

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Denne blandingen inneholder $\geq 1\%$ titandioksid. Vedlegg VI's klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Øyekontakt | : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. |
| Innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Hudkontakt | : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Svelging | : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Vern av førstehjelpspersonell | : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| Øyekontakt | : Ingen spesifikke data. |
| Innånding | : Ingen spesifikke data. |
| Hudkontakt | : Ingen spesifikke data. |
| Svelging | : Ingen spesifikke data. |

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- | | |
|--------------------------------|--|
| Merknader til lege | : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. |
| Spesifikke behandlinger | : Ingen spesiell behandling. |

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Egnete brannslukkingsmidler | : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO ₂ . |
| Uegnete brannslukkingsmidler | : Ikke bruk vannstråle. |

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- | | |
|---|--|
| Farer på grunn av stoffet eller blandingen | : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. |
| Farlige forbrenningsprodukter | : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
metalloksid/oksider |

Tarmacoat

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Tarmacoat

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 0°C (32°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
3-butoksy-2-propanol	DNEL	Langsiktig Innånding	270,5 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	44 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	33,8 mg/m³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	16 mg/kg	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	8,75 mg/kg	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	12,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	22 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	43 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DMEL	Langsiktig Hud	52 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	147 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	DNEL	Langsiktig Oral	10 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	10 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	10 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	17 mg/kg	Arbeidere	Systemisk

Tarmacoat

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Langsiktig Innånding	bw/dag 118 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	136 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	6,81 mg/m³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1,2 mg/m³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0,966 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0,345 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0,02 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0,04 mg/m³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	0,02 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0,04 mg/m³	Generell populasjon	Lokal
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	DNEL	Langsiktig Oral	0,09 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	0,11 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
3-butoksy-2-propanol	Ferskvann	0,525 mg/l	-
	Sjøvann	0,0525 mg/l	-
	Ferskvannsediment	2,36 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,236 mg/kg	-
	Jord	0,16 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,00403 mg/l	-
	Sjøvann	0,000403 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1,03 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,0499 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0,00499 mg/kg dwt	-
	Jord	3 mg/kg dwt	-
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	Ferskvann	3,39 ng/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,23 mg/l	-
	Sjøvann	3,39 ng/l	-
	Jord	0,01 mg/kg dwt	-
	Ferskvannsediment	0,027 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0,027 mg/kg dwt	-
	Ferskvann	0,00339 mg/l	-
	Sjøvann	0,00339 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,23 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,027 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,027 mg/kg	-

Tarmacoat

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Jord	0,01 mg/kg	-
------	------------	---

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjærmer.

Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm) hansker.

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsvern : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk overaller eller langermede skjorter. (EN 467)

Annet hudvern : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk damp (Type A) og partikkelfilter (EN 140) .

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

Tarmacoat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Diverse
Lukt	: Ikke kjent.
Luktterskel	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: 0°C [Litteratur]
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: >100°C (>212°F) [Litteratur]
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke-antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Ikke brannfarlig, men vil brenne etter langvarig eksponering for åpen flamme eller høy temperatur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
pH	: 7,5 til 8 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
pH : Justering	: Ikke kjent.
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): 4900 til 6200 mPa·s [ASTM D562 [KU]] Kinematisk (romtemperatur): 3769 til 5167 mm²/s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]
Løselighet(er)	:
Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig
metanol	Noe løselig
acetone	Noe løselig
Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur]
Fordamping	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1,236 til 1,266 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: >1 [Luft = 1]
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme, mekaniske støt og slag, oksiderende materialer, reduserende materialer, brannfarlig stoff, organiske materialer, metaller, syrer, baser (alkalier) og fuktighet. Ingen uvanlige farer ved brann.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

Tarmacoat

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
3-butoksy-2-propanol 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	LD50 Hud	Kanin	3100 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,11 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,5 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn	490 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,171 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	92,4 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	64 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/ kg)	Hud (mg/ kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/ l)
3-butoksy-2-propanol	N/A	3100	N/A	N/A	N/A
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	450	N/A	N/A	N/A	0,21
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Irritasjon/korrosjon

Tarmacoat

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	0.01 Percent	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	1 til 4 timer

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksposeringsvei	Arter	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	hud hud	Marsvin Marsvin	Irritasjonsfremmende Irritasjonsfremmende

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklareringsmekanismene i lungene.

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.
Uforutsette inntaksveier: Hud.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Tarmacoat

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
3-butoksy-2-propanol	Akutt EC50 >1000 mg/l	Dafnie spes.	96 timer
adipohydrazide	Akutt LC50 560 til 1000 mg/l	Fisk	96 timer
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC50 9,19 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC50 0,11 mg/l	Alge	72 timer
	Akutt EC50 0,067 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer
	Akutt EC50 0,9893 mg/l Sjøvann	Skalldyr - <i>Opossum Shrimp</i>	96 timer
	Akutt EC50 2,94 mg/l Ferskvann	Dafnie spes.	48 timer
	Akutt LC50 2,18 mg/l Ferskvann	Fisk	96 timer

Tarmacoat

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	Akutt LC50 8 til 13 mg/l Akutt LC50 1,6 til 2,8 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 90 mg/l	Fisk - <i>Alburnus alburnus</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Planter som lever i vann - <i>Phaseolus vulgaris</i>	96 timer 96 timer 20 dager
	Kronisk NOEC 1,2 mg/l Kronisk NOEC 0,21 mg/l Kronisk NOEL 0,0403 mg/l Akutt EC50 0,037 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. Fisk Alge Alge	21 dager 28 dager 72 timer 48 timer
	Akutt EC50 0,16 mg/l Ferskvann Akutt LC50 0,19 mg/l Ferskvann Akutt NOEC 0,004 mg/l Sjøvann Kronisk NOEC 0,18 mg/l Kronisk NOEC 0,02 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. Fisk Alge Dafnie spes. Fisk	48 timer 96 timer 48 timer 21 dager 38 dager

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	OECD 303A	>90 % - Lett - 1 dager	-	-
	OECD 301D	>60 % - Lett - 28 dager	-	-
	-	<50 % - 10 dager	-	-

Konklusjon/oppsummering : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	-	-	Lett
	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
3-butoksy-2-propanol Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	1,2	-	Lav
	2,27	-	Lav
	0,64	-	Lav
	-0.83 til 0.75	-	Lav

12.4 Jordmobilitet

Tarmacoat

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Fordeleskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke-flyktig væske.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

Den europeiske avfallslisten (EAL)	
Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-

Tarmacoat

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ingen listeoppførte stoffer

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC :

VOC for bruksklart produkt : IIA/i. Enkomponent spesialmaling. EU grenseverdi for dette produktet : 140g/l (2010.)
Dette produktet inneholder maksimum 60 g/l VOC.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Tarmacoat

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7053

Merknad : Ikke kjent.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3209 10 00 00

Inventarliste

- Australia** : Ikke bestemt.
- Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Kina** : Ikke bestemt.
- Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.
- Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Ikke bestemt.
Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
- New Zealand** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
- Filippinene** : Ikke bestemt.
- Den Koreanske Republikk** : Ikke bestemt.
- Taiwan** : Ikke bestemt.
- Thailand** : Ikke bestemt.
- Tyrkia** : Ikke bestemt.
- USA** : Ikke bestemt.
- Vietnam** : Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

Tarmacoat

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Referanser til litteratur og datakilder : - Produsentens dataark for materialsikkerhet.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 2 AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Repr. 2 GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2
Skin Corr. 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A

Utskriftsdato : 05/12/2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 04/12/2023

Dato for forrige utgave : 19/09/2022

Versjon : 8

Merknad til leseren

Tarmacoat

AVSNITT 16: Andre opplysninger

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.