

SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator : S454
Produktnavn : SYROX TINT BRIGHT BLUE
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : 1250088653

Utgitt dato : 3 April 2023
Versjon : 1.01
Dato for forrige utgave : 24 Oktober 2022

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

Identifisert bruk : Beleggskomponent.
Bruk frarådet : Skal ikke selges til eller brukes av forbrukere.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : sds-competence@axalta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00

Leverandør

+(47)-21930678

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Eye Irrit. 2, H319

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

Ingredienser med ukjent toksisitet : 1.7 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet
1.7 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Redegjørelser om fare : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging : P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.

Respons : 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.
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

Tilleggs-elementer på etiketter : H208 - Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % | Klassifisering | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type |
|-----------------------------|---|----|--|---|---------|
| -pentanol | REACH #: 01-2119491284-34 EU: 200-752-1 CAS: 71-41-0 | <3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 2-dimetylaminoetanol | REACH #: 01-2119492298-24 | <1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 | ATE [Oral] = 2000 mg/kg | [1] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------|--|--|---------|
| 4-metylpentan-2-on | EU: 203-542-8 CAS: 108-01-0 Innhold: 603-047-00-0 | | Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (gasser)] = 1641 ppm STOT SE 3, H335: C ≥ 5% | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | REACH #: 01-2119473980-30 EU: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Innhold: 606-004-00-4 | ≤0.2 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066 | ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| | REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6 | <0.01 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor. | ATE [Oral] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akutt] = 10 | [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.

Type

[1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Generelt | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes. |
| Øyekontakt | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege. |
| Innånding | : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. |
| Hudkontakt | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. |
| Svelging | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning. |
| Vern av førstehjelpspersonell | : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

- Egnede brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnede pustestyr kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Grunnet innholdet av organiske løsemidler i blandingen:

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

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 : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning : 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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
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. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering : Grunnet innholdet av organiske løsemidler i blandingen:

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.

Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.

Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Holdes vekk fra antenneskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

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

| Navn på produkt/bestanddel | EC# eller CAS nr. | Grenseverdier for eksponering |
|----------------------------|-------------------|---|
| 1-pentanol | 200-752-1 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [pentanol (alle isomere)] Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m ³ 8 timer. |
| 4-metylpentan-2-on | 203-550-1 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 83 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Korttidsverdi grenseverdi: 50 ppm 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 208 mg/m ³ 15 minutter. |

Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter |
|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| 1-pentanol | DNEL | Langsiktig Innånding | 20 ppm | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 12.5 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 13 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 218 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 73.16 mg/ m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 292 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| 2-dimetylaminoetanol | DNEL | Langsiktig Hud | 0.25 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Hud | 1.2 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.76 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.76 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 5.28 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 13.53 mg/ m ³ | Arbeidere | Lokal |
| 4-metylpentan-2-on | DNEL | Kortsiktig Hud | 100 µg/cm ² | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 11.8 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 83 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 83 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 208 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 208 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.81 mg/m ³ | Arbeidere | 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 Hud | 0.966 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.2 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.81 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |

PNEC-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer | Verdi | Metodedetaljer |
|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| 1-pentanol | Ferskvann | 0.12 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.012 mg/l | - |
| | Sekundær forgiftning | 1.2 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 0.496 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.0496 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 37 mg/l | - |
| | Jord | 1.068 mg/kg | - |
| 2-dimetylaminoetanol | Ferskvann | 0.066 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.007 mg/l | - |
| | Jord | 0.01 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 10 mg/l | - |
| | Jord | 1.068 mg/kg | - |
| 4-metylpentan-2-on | Sjøvann | 0.06 mg/l | - |
| | Ferskvann | 0.6 mg/l | - |
| | Sediment | 8.27 mg/kg | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Ferskvann | 4.03 µg/l | - |
| | Sjøvann | 0.403 µg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 1.03 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 49.9 µg/kg dwt | - |
| | Sjøvannsediment | 4.99 µg/kg dwt | - |
| Jord | 3 mg/kg | - | |

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

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 : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern**Håndvern**

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.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | |
|--|---|
| Hansker | : Duration / breakthrough time: <1 hour, Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374) Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374) Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: Ekspertvurdering Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper 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 | : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber. |
| 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 | : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnert, godkjent åndedrettsvern. Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern. |
| Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen | : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. |

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

Utseende

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Væske. |
| Farge | : Blå. |
| Lukt | : Ikke kjent. |
| Luktterskel | : Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke anvendelig. |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : 100 til 100.1°C |
| Brannfarlighet | : Ikke kjent. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | : Ikke kjent. |
| Flammepunkt | : Lukket kopp: 99°C [Produktet opprettholder ikke forbrenning.] |
| Selvantennelsestemperatur | : 300°C |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke anvendelig. |
| pH | : 7.8 til 8.2 |
| Viskositet | : Ikke kjent. |
| Løselighet(er) | : |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| Medier | Resultat |
|------------|------------|
| kaldt vann | Oppløselig |

| | | |
|---------------|---------------------------|--------------|
| Damptrykk | 2.6 kPa (19.6 mm Hg) | |
| Tetthet | : 1.023 g/cm ³ | |
| Vekt flyktige | : 82.8 % (w/w) | |
| VOC innhold | : 4.1 % (vekt/vekt) | (2010/75/EU) |

romtemperatur (=20°C)

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** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 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** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.
Ikke anvendelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksponering |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| 2-dimetylaminoetanol | LC50 Innånding Gass. LD50 Oral | Rotte Rotte | 1641 ppm 2 g/kg | 4 timer - |
| 4-metylpentan-2-on | LC50 Innånding Damp LD50 Oral | Rotte Rotte | 16.4 mg/l 2080 mg/kg | 4 timer - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD50 Oral | Rotte | 1020 mg/kg | - |

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) |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Blanding | N/A | N/A | 459050.3 | 665.7 | N/A |
| 1-pentanol | N/A | N/A | N/A | 11 | N/A |
| 2-dimetylaminoetanol | 2000 | 1100 | 1641 | N/A | N/A |
| 4-metylpentan-2-on | 2080 | N/A | N/A | 11 | N/A |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 1020 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksponering | Observasjon |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------|------------------|-------------|
| 1-pentanol | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 5 uL | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 81 mg | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 mg | - |
| | Hud - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 3200 mg | - |
| 2-dimetylaminoetanol | Øyne - Ødem i øyets bindehinne | Kanin | 3 | - | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 5 uL | - |
| 4-metylpentan-2-on | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 445 mg | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 100 uL | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 40 mg | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 mg | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Pattedyr - uspesifisert art | - | - | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Mennesker | - | 48 timer 5 % | - |

Overfølsomhet

| Navn på produkt/ bestanddel | Eksponeringsvei | Arter | Resultat |
|--------------------------------|-----------------|---------|----------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | hud | Marsvin | Irritasjonsfremmende |

Mutasjonsfremmende karakter**Kreftfremkallende egenskap**

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Reproduktiv giftighet

Fosterskadelige egenskaper

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|----------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| 1-pentanol | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| 2-dimetylaminoetanol | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| 4-metylpentan-2-on | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Må ikke tømme i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder stoff(er) som er miljøskadelig(e). Se avsnitt 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Eksponeering |
|----------------------------|--|---|--|
| 1-pentanol | Akutt EC50 714 mg/l Ferskvann Akutt LC50 180000 µg/l Sjøvann | Dafnie - Daphnia magna Fisk - Menidia beryllina | 48 timer 96 timer |
| 2-dimetylaminoetanol | Akutt EC50 98.37 mg/l Akutt LC50 146.63 mg/l Ferskvann | Dafnie Fisk | 48 timer 96 timer |
| 4-metylpentan-2-on | Akutt LC50 505000 µg/l Ferskvann Kronisk NOEC 78 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 168 mg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas - Embryo | 96 timer 21 dager 33 dager |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | Akutt EC50 0.11 mg/l Akutt EC50 97 ppb Ferskvann Akutt LC50 10 til 20 mg/l Ferskvann Akutt LC50 167 ppb Ferskvann Kronisk NOEC 0.0403 mg/l | Alge Dafnie - Daphnia magna Skalldyr - Ceriodaphnia dubia Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge | 72 timer 48 timer 48 timer 96 timer 72 timer |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/ bestanddel | Test | Resultat | Dose | Inoculum |
|--------------------------------|--|--------------------------|------|----------|
| 2-dimetylaminoetanol | OECD 302C Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II) | 60.5 % - Lett - 28 dager | - | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | 70 % - Lett - 28 dager | - | - |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| 2-dimetylaminoetanol | - | - | Lett |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | Lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1-pentanol | 1.51 | - | lav |
| 2-dimetylaminoetanol | -0.55 | - | lav |
| 4-metylpentan-2-on | 1.9 | - | lav |

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

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. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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 : Ja.

Fjerning av kjemikalieavfall : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 19* | vandige suspensjoner som inneholder maling eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer |

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Fjerning av kjemikalieavfall : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Emballasjetype | Den europeiske avfallslisten (EAL) |
|-----------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer |

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. 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. | 9003 | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | - | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (1-pentanol) | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | 9 | - | - |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Nei. | Nei. | Nei. |

Ytterligere informasjon

ADN : Produktet reguleres kun som farlig gods når det transporteres i tankfartøy.
Havforurensende stoff Ikke kjent.

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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

Den faktiske fraktbeskrivelsen for dette produktet kan variere avhengig av flere faktorer, inkludert, men ikke begrenset til materialvolumet, størrelsen på beholderen, transportmodus og bruk av unntak i gjeldende bestemmelser. Informasjonen i avsnitt 14 er én mulig fraktbeskrivelse for dette produktet. Snakk med fraktspesialisten din eller leverandøren om passende oppdragsopplysninger.

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 : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Industrielt bruk : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenervering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

CEPE-kode : 2

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
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

| Klassifisering | Justering |
|--------------------|--------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

| | |
|--------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H312 | Farlig 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. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 |
| Carc. 2 | CANCEROGENITET - Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 |
| Skin Corr. 1B | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utskriftsdato : 3 April 2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 3 April 2023

Dato for forrige utgave : 24 Oktober 2022

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjon : 1.01

Merknad til leseren

Dette produktet er kun tiltenkt industriell bruk.

Innholdet i sikkerhetsdatabladet anses å være nøyaktig på utgivelsesdatoen, men kan endres etter som ny informasjon mottas av Axalta Coatings Systems, LLC eller noen av dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper (Axalta). Sikkerhetsdatabladet kan inneholde informasjon som er gitt til Axalta av dets leverandører. Brukere må kontrollere at de bruker den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet. Brukere er ansvarlige for å følge forholdsreglene i dette sikkerhetsdatabladet. Det er brukerens ansvar å overholde alle lovverk og forskrifter som gjelder for sikker håndtering, bruk og kassering av produktet.

Brukere av Axalta-produkter må lese all relevant produktinformasjon før bruk og selv vurdere om produktet er egnet for tiltenkt bruk. Med unntak av det som kreves av gjeldende lovverk, **GIR AXALTA INGEN GARANTI, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.** Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun det spesifikke produktet som er angitt i avsnitt 1, «Identifikasjon», og gjelder ikke mulig bruk av dette produktet i kombinasjon med noe annet materiale eller i noen spesifikk prosess. Hvis dette produktet skal brukes i kombinasjon med andre produkter, anbefaler Axalta at du leser og forstår sikkerhetsdatabladene for alle produktene før bruk.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC og alle tilknyttede selskaper. Med enerett. Skal kun kopieres for de som bruker Axalta Coating Systems-produkter.