SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 28-Juni-2023 Revisjondato: 03-August-2023 Overgår dato: 11-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller PLEXUS® H4110 lim

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen. SKU# 41102

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområderIkke kjent.Bruksområder somIngen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer) **Firmanavn** ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

giftinformasjonssentralen sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden Kategori 1B H314 - Gir alvorlige etseskader på

hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim

41102 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 03-August-2023 Utgivelsesdato: 28-Juni-2023

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: X8C0-507H-P00K-GGF4

Inneholder: 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin,

Bis[(dimetylamin)metyl]fenol, N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-AMINOPROPYLTRIMETHOXY

SILANE, trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)SILAN

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareerklæring(er)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P260 Ikke innånd tåke/dunst. P264 Vask deg grundig etter bruk.

P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

Svar

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden

med vann/dusj.

P304 + P340 VED INNANDÍNG: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som

letter åndedrettet.

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.

P310 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring

P405 Oppbevares innelåst.

Deponering

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om

etiketter

4 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt oral toksisitet. 12,5 % av blandingen

består av komponenter med ukjent, akutt hudtoksisitet. 32,5 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt innåndingstoksisitet. 32,5 % av blandingen består av

komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer. 24 % av blandingen består av komponenter

med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.

2.3. Andre farer Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	< 20	90-72-2 202-013-9	01-2119560597-27-0000	603-069-00-0	

Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim SDS NORWAY

 Kjemikalienavn
 %
 CAS-nr. / EC-nr.
 REACH-registreringsnr.
 Indeksnumm er
 Merknader er

 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheks
 7 - 10
 2855-13-2
 01-2119514687-32-0000
 612-067-00-9

220-666-8

Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1030 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312, Skin Corr.

1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1A;H317,

Aquatic Chronic 3;H412

Spesifikk Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.001 %

Konsentrasjonsgrense:

014-049-00-0 trimethoxyvinylsilane; 1 - < 3 2768-02-7 trimethoxy(vinyl)SILAN 220-449-8 Klassifisering: Skin Sens. 1B;H317 Bis[(dimetylamin)metyl]fenol 71074-89-0 < 2.5 275-162-0 Klassifisering: -N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-A 1760-24-3 < 1 MINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE 217-164-6 Klassifisering: -

Ingen rapportpliktige mengder av

andre komponenter

ylamin; isoforondiamin

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

60 - < 70

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar

forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt giftsentralen eller en

lege umiddelbart. Etseskader skal behandles av lege. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Øyekontakt Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt giftsentralen eller en lege

umiddelbart

Svelging Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved

brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert

blindhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er

nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Etseskader: Skyll straks med vann. Fjern under skyllingen klær som ikke er fastbrent. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).

Uegnete Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

brannslokkingsmidler

tet til Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

brannslokkingspersonell

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim

Særlige brannslokkingstiltak Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Ikke innånd tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede

verneklær

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke/dunst.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i

sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med

hensyn til miljø

Spesielle metoder

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i

beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten

grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i

sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke innånd tåke/dunst. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige

eksponeringsgrenser

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte

overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige

kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern og ansiktsskjerm. Ansiktsvern anbefales.

Hudbeskyttelse

- **Håndvern** Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

Annet
 Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Temperaturfarer Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du

spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne

forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim SDS NORWAY

Miljømessig forebyggende

tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske.
Form Væske.
Farge Hvit
Odør Litt.

Smeltepunkt/frysepunkt 10 °C (50 °F) vurdert Kokepunkt eller 247 °C (476,6 °F) vurdert

utgangskokepunkt og

kokeområde Brennbarhet

lkke aktuelt.

Flammepunkt >200,0 °C (>392,0 °F)

Selvantenningstemperatur 382 °C (719,6 °F) vurdert

NedbrytningstemperaturIkke kjent.pHIkke kjent.Kinematisk viskositetIkke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) lkke kjent.

Fordelingskoeffisient lkke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

Damptrykk 0,01 hPa vurdert

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,02 g/cm3

Damptetthet Ikke kjent.

Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Egenvekt 1,02

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer peroksider. fenoler.

10.6. Farlige Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Kan irritere luftveier/lunger.

Hudkontakt Forårsaker alvorlige etseskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Svelging Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen.

Symptomer Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing,

tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert

blindhet.

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

Akutt toksisitet Ikke kjent.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim

Komponenter Arter **Testresultater**

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (CAS 90-72-2)

Dermal

LD50 Rotte 1280 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene

Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for reproduksjonssystemet

Karsinogenitet

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt

Ikke aktuelt.

eksponering

Aspirasjonsfare

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Opplysninger om blanding

versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. egenskaper 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for

vannmiljøer.

12.2. Persistens og

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

nedbrytbarhet 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr.

1907/2006, vedlegg XIII.

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

12.7. Andre skadevirkninger

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskode, EU Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim SDS NORWAY

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer UN2735

14.2 FN-forsendelsesnavn AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.

(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin)

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 8
Underordnet risiko Label(s) 8
ADR-farenr. 80
Tunnelrestriksjonskode E
14.4. Emballasjegruppe III

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

14.5. Miljøfarer

RID

14.1. FN-nummer UN2735

14.2 FN-forsendelsesnavn Aminer, flytende, etsende, n.o.s. eller Polyaminer, flytende, etsende, n.o.s.

(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin)

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 8
Underordnet risiko Label(s) 8
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

ADN

14.1. FN-nummer UN2735

14.2 FN-forsendelsesnavn AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.

(3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin)

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 8
Underordnet risiko Label(s) 8
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN2735

14.2. UN proper shipping Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 8L

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2735

14.2. UN proper shipping AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

name (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim
41102 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 03-August-2023 Utgivelsesdato: 28-Juni-2023

FmS F-A. S-B

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritim transport i bulk, i

henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

UFI: X8C0-507H-P00K-GGF4

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (CAS 90-72-2) trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)SILAN (CAS 2768-02-7)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette Andre forskrifter

sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

endringer.

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om Nasjonale forskrifter

vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: X8C0-507H-P00K-GGF4

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim SDS NORWAY

41102 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 03-August-2023 Utgivelsesdato: 28-Juni-2023

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent. Informasjon om

evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av

blandingen

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H302 Farlig ved svelging. H302 Skadelig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt. H312 Skadelig 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.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materialnavn: PLEXUS® H4110 lim

SDS NORWAY 41102 Versjon-nr: 03 Revisjondato: 03-August-2023 Utgivelsesdato: 28-Juni-2023