SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 01

Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller WB S Component B

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer

Synonymer Ingen.

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

Identifiserte bruksområder Ikke kjent. Bruksområder som Ingen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn **ITW Performance Polymers**

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irland

Avdeling

353(61)771500 **Telefon**

customerservice.shannon@itwpp.com e-post

Kontaktperson Ikke kjent.

1.4. Nødtelefonnummer **Emergency Number** 44(0)1235 239 670

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

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

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

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.) giftinformasjonssentralen

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

H302 - Skadelig ved svelging. Akutt toksisitet, oralt Kategori 4 H332 - Farlig ved innånding. Akutt toksisitet, innånding Kategori 4 H314 - Gir alvorlige etseskader på Etsing/irritasjon på huden Kategori 1B

hud og øyne.

Kategori 1 H318 - Gir alvorlig øyeskade. Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

Miliøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk Kategori 2 H411 - Giftig, med langtidsvirkning,

for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

UFI: 5WG0-G0GY-7009-6WWM

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

4,4'-isopropylidenediphenol, Oligomeric Reaction Products With 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction Products With 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, benzylalkohol

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareerklæring(er)

Skadelig ved svelging. H302

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

Gir alvorlig øyeskade. H318 Farlig ved innånding. H332

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

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

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P270 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P271 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. P272

Unngå utslipp til miljøet. P273

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

Svar

Skyll munnen. P330

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

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

med vann/dusj.

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

letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle P305 + P351 + P338

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.

P310

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

Samle opp spill. P391

Lagring

P405 Oppbevares innelåst.

Deponering

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

Tilleggsinformasjon om

etiketter

20 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt oral toksisitet. 40 % av blandingen

består av komponenter med ukjent, akutt hudtoksisitet. 88 % av blandingen består av

komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer. 23 % av blandingen består av komponenter

med ukjent, langsiktig fare for vannmiljøer.

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

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-n	r. REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
benzylalkohol	30-60%	6 100-51-6 202-859-9	01-2119492630-38-0000	603-057-00-5	
KI			0 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H31 32;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chro		
3-aminometyl-3,5,5-trime ylamin; isoforondiamin	tylcykloheks 10-30%	6 2855-13-2 220-666-8	01-2119514687-32-0000	612-067-00-9	

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:

Kjemikalienavn % CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Merknader er 4,4'-isopropylidenediphenol, 10-30% 38294-64-3 01-2119965165-33-0000 Oligomeric Reaction Products With 500-101-4 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction **Products With** 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohe xylamine Klassifisering: -2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol 1-5% 90-72-2 603-069-00-0 202-013-9 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

Ingen rapportpliktige mengder av

andre komponenter

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.

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

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

forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Tilsølte klær

må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Innånding

Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved

ubehag.

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

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.

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

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 pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Skum. Pulver. Karbondioksid (CO2).

Ueanete

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

brannslokkingsmidler

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

Særlige

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

brannslokkingstiltak

Spesielle metoder 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

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

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 a fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnit t

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. Må ikke smakes eller svelges. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig for vannmiljøer, kronisk fare (krav på lavere nivå = 200 tonn, krav på høyere nivå =

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessiae

eksponeringsgrenser

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

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

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

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

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

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 unna mat og drikkevarer. 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.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. 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 Lysebrun ellerColorless

Odør Karakteristisk.

Smeltepunkt/frysepunkt -15,2 °C (4,64 °F) vurdert Kokepunkt eller 205,3 °C (401,54 °F) vurdert

utgangskokepunkt og

kokeområde

>200 °C (>392 °F)

Brennbarhet Ikke aktuelt.

Flammepunkt 100,0 °C (212,0 °F) Selvantenningstemperatur >200 °C (>392 °F)

NedbrytningstemperaturIkke kjent.pHIkke kjent.Kinematisk viskositetIkke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

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

Damptrykk <0,5 kPa

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,00 g/cm3 vurdert

DamptetthetIkke kjent.PartikkelegenskaperIkke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 1,01 vurdert

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 Farlig ved innånding.

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

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Svelging Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen. Skadelig ved svelging.

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 Farlig ved innånding. Skadelig ved svelging.

Komponenter Arter Testresultater

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

<u>Akutt</u>

Dermal

LD50 Rotte 1280 mg/kg

benzylalkohol (CAS 100-51-6)

Akutt Dermal

LD50 kanin 2000 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

ritasjon på huden Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sensibilisering av luftveiene

Gir alvorlig øyeskade.

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.

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

Karsinogenitet Toksisitet for

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

reproduksjonssystemet
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 eksponering

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

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

egenskaper

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. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger lkke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke

klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

benzylalkohol 1,1

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) lkke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

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

vPvB-vurdering

1907/2006, vedlegg XIII.

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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).

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

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

Spesielle forsiktighetsregler

on

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med

kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med

lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer UN2289

14.2 FN-forsendelsesnavn ISOFORONDIAMIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 8

Underordnet risiko
Label(s) 8

ADR-farenr. 80

Tunnelrestriksjonskode E
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Nei.

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

forsiktighetsregler ved bruk

RID

14.1. FN-nummer UN2289

14.2 FN-forsendelsesnavn 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 UN2289

14.2 FN-forsendelsesnavn ISOFORONDIAMIN

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 8

Underordnet risiko Label(s) 8

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 UN2289

14.2. UN proper shipping Isophoronediamine

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

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

UN2289 14.1. UN number

ISOPHORONEDIAMINE 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS 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.



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

Ikke oppført på liste.

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: 5WG0-G0GY-7009-6WWM

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

75

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

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.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig i vannmiljøer, kronisk fare

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

endringer.

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kinnelite i segmentet i skal til 188/94/EU med ben tripper.

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

Produktregistreringsnummer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Norge: UFI: 5WG0-G0GY-7009-6WWM

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

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

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

kjemikalier i bulk.

Ikke kjent.

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.

testdata, hvis tilgjengelig.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Informasjon om

evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av

blandingen

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

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. H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

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.