

SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 04

Utgivelsesdato: 01-Juni-2023

Revisjonsdato: 27-Juli-2023

Overgår dato: 12-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Chockfast Red Hardener

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# GP107H

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

Identifiserte bruksområder Ikke kjent.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irland
V14 DF82

Kontaktperson Kundenservice

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 giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding 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

| | | |
|---------------------------------|-------------|---|
| Akutt toksisitet, oralt | Kategori 4 | H302 - Skadelig ved svelging. |
| Akutt giftighet, dermal | Kategori 4 | H312 - Farlig ved hudkontakt. |
| Etsing/irritasjon på huden | Kategori 1B | H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 1 | H318 - Gir alvorlig øyeskade. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

Miljøfarer

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| 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: N4D0-704G-R00H-3W8S

Inneholder: 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin; tetraetylenpentamin, 3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin, Amidoamine

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerkl ring(er)

- H302 Skadelig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksj n.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

- P260 Ikke innånd tåke/dunst.
- P264 Vask deg grundig etter bruk.
- P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

Svar

- P330 Skyll munnen.
- 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 INNÅNDING: 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.
- P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P391 Samle opp spill.

Lagring

- P405 Oppbevares innelåst.

Deponering

- P501 Innhold/holder leveres i s msvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om etiketter

100 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt 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. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i s msvar 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 |
|---|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Amidoamine | 60 - 100 | 68953-36-6 273-201-6 | - | - | |
| Klassifisering: - | | | | | |
| 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin; tetraetylenpentamin | 5 - < 10 | 112-57-2 203-986-2 | - | 612-060-00-0 | |
| Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |

| Kjemikalienavn | % | CAS-nr. / EC-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeksnummer | Merknader |
|--|----------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------|
| 3-azapentan-1,5-diamin; dietylentriamin | 3 - < 5 | 111-40-0 203-865-4 | 01-2119473793-27-0000 | 612-058-00-X | |
| Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter | 5 - < 10 | | | | |

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

Generelle opplysninger Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. 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. Etseskader skal behandles av lege. Søk legehjelp ved ubehag. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. 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 lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

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

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

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

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

Spesielle metoder Bruk standard brannslukningsrutiner 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 å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før bruk. 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 avsnitt 10 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 = 500 tonn)

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter

Type

Verdi

3-azapentan-1,5-diamin;
dietylentrifamin (CAS
111-40-0)

TLV

4 mg/m³

1 ppm

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.

Utsattelsesretningslinjer

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

3-azapentan-1,5-diamin; dietylentrifamin (CAS 111-40-0) Kan bli absorbert gjennom huden

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, 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 egnete, 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 | Informér 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 | Ravfarget. |
| Odør | Ammoniakkaktig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kjent. |
| Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde | >392 °C (>737,6 °F) |
| Brennbarhet | Ikke aktuelt. |
| Flammepunkt | >93,3 °C (>200,0 °F) Lukket digel |
| Selvantenningsstemperatur | 321 °C (609,8 °F) vurdert |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke kjent. |
| pH | >7 |
| Kinematisk viskositet | Ikke kjent. |
| Løselighet | |
| Løselighet (i vann) | Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi) | Ikke kjent. |
| Damptrykk | 3,6 mm Hg @ 70F |
| Tetthet og / eller relativ tetthet | |
| Tetthet | 0,95 g/cm3 |
| Damptetthet | Ikke kjent. |
| Partikkelegenskaper | Ikke kjent. |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 0,95

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 reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
| 10.4. Forhold som skal unngås | Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| 10.5. Uforenlige materialer | peroksider, fenoler. |
| 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter | Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente. |

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. Langvarig innånding kan være farlig.

| | |
|-------------------|--|
| Hudkontakt | Forårsaker alvorlige etseskader på huden. Farlig ved hudkontakt. 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 hudkontakt. Skadelig ved svelging. |
| Etsing/irritasjon på huden | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Gir alvorlig øyeskade. |
| Sensibilisering av luftveiene | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Hudsensibilisering | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Mutagenisitet på kimceller | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Karsinogenitet | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |
| Toksisitet for reproduksjonssystemet | Ikke aktuelt. |
| 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 | Ikke kjent. |

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Giftighet | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare, ikke mulig. |
| 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) | |
| 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin; tetraetylenpentamin | 1,503 |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Ikke kjent. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ingen data tilgjengelig. |
| 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. |
| 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 fôringer 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 avfallsjerningsfirmaet. |
| Deponeringsmetoder/informasj 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. |
| Spesielle forsiktighetsregler | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer | UN1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Amidoamine) |
| 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 forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer | UN1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Amidoamine) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | 8 |
| Underordnet risiko | - |
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nei. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

ADN

| | |
|---|--|
| 14.1. FN-nummer | UN1760 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Etsende væske, N.o.s. (Amidoamine) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Class | 8 |
| Underordnet risiko | - |
| Label(s) | 8 |
| 14.4. Emballasjegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Nei. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN1760 |
| 14.2. UN proper shipping name | Corrosive liquid, n.o.s. (Amidoamine) |
| 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 for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. UN number | UN1760 |
| 14.2. UN proper shipping name | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Amidoamine) |

14.3. Transport hazard class(es)**Class** 8**Subsidiary risk** -**14.4. Packing group** III**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.**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID****AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser****15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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: N4D0-704G-R00H-3W8S**Autorisasjoner****Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse 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**

Ikke oppført på liste.

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 kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer. |
| Produktregistreringsnummer | Norge: UFI: N 4D0-704G-R00H-3W8S |
| 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet | 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 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

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

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.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

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.