SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 03-Juli-2023 Revisjondato: 27-Juli-2023 Overgår dato: 16-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller Phillymastic TG-7B Paste Hardener

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen. SKU# 3331H

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

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

Akutt toksisitet, oralt Kategori 4 H302 - Skadelig ved svelging.

Akutt giftighett, 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.

2.2. Merkingselementer

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

UFI: 1EE0-T0GF-A00Y-010R

Inneholder: 3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin, Crystalline SiO2 (Kvarts), Distillates (petroleum),

catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils

in the range of approximately 28, FURUTERPENTIN

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener SDS NORWAY

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareerklæring(er)

Skadelig ved svelging. H302 Farlig ved hudkontakt. H312

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

Gir alvorlig øyeskade. H318

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

Ikke innånd dunst. P260

Vask deg grundig etter bruk. P264

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P270 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. P272

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 INNANDING: 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.

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

Lagring

Oppbevares innelåst. P405

Deponering

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

Tilleggsinformasjon om

etiketter

80 % 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

Canaralla applyeningar

nerelle opplysninger Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm	Merknade
				er	
Crystalline SiO2 (Kvarts)	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Klassifiserii	ng: Carc. 1A;H	350			
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin	10 - 30	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
Klassifiserii	mg/kg bw),		mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3 , Eye Dam. 1;H318, Skin Se		
Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil —	1 - 5	68477-30-5 270-721-5	-	649-229-00-3	

unspecified [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 28

Klassifisering: Carc. 1B;H350

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener SDS NORWAY 3331H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

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

FURUTERPENTIN 1 - 5 8002-09-3

Klassifisering: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341,

Carc. 2;H351, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic

Chronic 1;H410

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

sammensetningen

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

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

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.

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

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

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

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

Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid (CO2). Egnede slokkingsmidler

Uegnete

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

brannslokkingsmidler

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

stoffet eller stoffblandingen

5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

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

Særlige

Spesielle metoder

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

brannslokkingstiltak

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

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.

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener

SDS NORWAY 3331H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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. 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. 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 avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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	Form		
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)	TLV	6 mg/m3			
		1 ppm			
Crystalline SiO2 (Kvarts) (CAS 14808-60-7)	TLV	0,3 mg/m3	Totalt støv.		
		0,05 mg/m3	Innåndbart støv.		
EU. OEL-er, direktiv 2004/37/EU om kreftfremkallende og mutagene stoffer fra Vedlegg III. del A					

Komponenter	Type	Verdi	Form
Crystalline SiO2 (Kvarts) (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Respirerbar fraksjon og støv

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.

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener
3331H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

SDS NORWAY

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.

>232,22 °C (>450 °F)

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 Pale straw-yellow

Odør Som amin.
Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Kokepunkt eller

utgangskokepunkt og

kokeområde

Brennbarhet Ikke aktuelt.

Flammepunkt 118,0 °C (244,4 °F)

Selvantenningstemperatur lkke kjent.

Nedbrytningstemperatur lkke kjent.

pH lkke kjent.

Kinematisk viskositet lkke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

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

Damptrykk Ikke kjent.

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,73

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 1,73

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. Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Forårsaker alvorlige etseskader på huden. Farlig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener

Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen. Skadelig ved svelging. Svelging

Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øveskade. Symptomer kan inkludere sviing. **Symptomer**

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.

Komponenter **Testresultater** Arter

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin (CAS 112-24-3)

Akutt Dermal

Væske

LD50 Rotte 1465 mg/kg

Oral Væske

LD50 Rotte 1716 mg/kg

FURUTERPENTIN (CAS 8002-09-3)

Akutt **Dermal**

LD50 Rotte > 2000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 3200 mg/kg

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.

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

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som Mutagenisitet på kimceller

utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

Karsinogenitet

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Crystalline SiO2 (Kvarts) (CAS 14808-60-7) 1 Karsinogent for mennesker.

Toksisitet for

Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.

reproduksjonssystemet

Toksisitet for bestemte

målorganer etter én enkelt eksponering

Toksisitet for bestemte

målorganer etter gjentatt eksponering

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

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.

Ikke kjent. Andre opplysninger

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

12.4. Mobilitet i jord

nedbrytbarhet

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

Ingen data tilgjengelig. 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Ingen data tilgjengelig.

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener 3331H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023 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 Elimin

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

on

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin)

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 UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Triethylenetetraamine (TETA))

14.3. Transportfareklasse(r)

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

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

forsiktighetsregler ved bruk

ADN

14.1. FN-nummer UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin)

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 UN1760

14.2. UN proper shipping Corrosive liquid, n.o.s. (Triethylenetetraamine (TETA))

name

14.3. Transport hazard class(es)
Class 8

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener
3331H Versjon-nr: 03 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

SDS NORWAY

Subsidiary risk П 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1760

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Triethylenetetraamine (TETA)) 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 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



AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

Ikke fastlagt.

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: 1EE0-T0GF-A00Y-010R

Autorisasjoner

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

Bruk og restriksjoner

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener SDS NORWAY

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

Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 28 (CAS 68477-30-5)

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

Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 28 (CAS 68477-30-5)

Crystalline SiO2 (Kvarts) (CAS 14808-60-7)

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: 1EE0-T0GF-A00Y-010R

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

Klassiseringen 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

H226 Brannfarlig væske og damper.

H302 Skadelig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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.

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

Opplæringsinformasjon Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Materialnavn: Phillymastic TG-7B Paste Hardener SDS NORWAY

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.