

**SIKKERHETSDATABLAD****PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER**

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Produktnummer Y0014

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Herder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (EC 1272/2008)**

Fysiske farer Ikke klassifisert

Helsefarer Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer**Piktogram**

Varselord Fare

FaresetningH314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.
 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 umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN, Terpeneol, p-mentha-1,4(8)-diene

Advarselssetninger, tillegg

P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.
 P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
 P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

SILICA SAND			60-100%
CAS nummer: 14808-60-7	EC nummer: 238-878-4		
Klassifisering	Ikke Klassifisert		
3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN			10-30%
CAS nummer: 112-24-3	EC nummer: 203-950-6	REACH registrerings nummer: 01-2119487919-13-0000	
Klassifisering	Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Terpineol	1-5%
CAS nummer: 8000-41-7	EC nummer: 232-268-1
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
p-mentha-1,4(8)-diene	1-5%
CAS nummer: 586-62-9	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Vis dette sikkerhetsdataskjemaet til tilstedeværende lege. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med øynene.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
-----------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Slokk med følgende midler: Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Unngå innånding av branngasser eller damper.
------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 15°C og 25°C. Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

SILICA SAND

Langtids eksponering (8-timer TWA): WEL 0.3 mg/m³ Resp Dust, HK
WEL = Workplace Exposure Limit.

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

3,6-DIAZAOKTAN-1,8-DIAMIN (CAS: 112-24-3)

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/m³

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 5380 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.57 mg/kg kv/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iakttatt eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Naturgummi eller plast. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk forkle eller verneklær i tilfelle kontakt.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Valg av åndedrettsvern må være basert på eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs til svakt gul.
Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7 @ 25 °C
Begynnende kokepunkt og område	204°C @
Flammepunkt	118°C
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.0 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 3.6
Relativ tetthet	1.6 @ 20 °C
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

9.2. Andre opplysninger

Annem informasjon Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Sterke oksiderende midler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Nitrous acid and other nitrosating agents.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Nitrogenoksider. Oksider av følgende stoffer: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Gasser/damper/røyk av: Ammoniakk eller aminer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 4 464,29

Hudkontakt Etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlig skade på vev. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Produktet er sterkt etsende. Øyeblikkelig hjelp er avgjørende.

Akutt og kroniske helsefare Kan forårsake kreft. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Kan gi lever- og/eller nyreskade. Åndedrettssystemet, lungene

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Unngå eller minimer dannelse av noen miljøforurensning.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Avoid subsoil penetration.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse 08 04 99

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1760

UN nr. (IMDG) 1760

UN nr. (ICAO) 1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Forsendelsesnavn (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Forsendelsesnavn (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Forsendelsesnavn (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID fareseddel 8

IMDG klasse 8

ICAO klasse/inndeling 8

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe II

IMDG emballasjegruppe II

ICAO emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

EmS	F-A, S-B
Fareseddel ADR	2X
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	80
Tunnel kode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	06.04.2018
Revisjon	11
Erstatter dato	13.02.2018
Fullstendig faremerking	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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.