SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 01

Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller WB D Component A

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

H315 - Irriterer huden. Etsing/irritasjon på huden Kategori 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Kategori 2 Hudsensibilisering H317 - Kan utløse en allergisk Kategori 1

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

T300-C0GW-V008-G3PR UFI:

Inneholder: 1,6-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)HEKSAN, 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol,

2-metoksy-1-metyletylacetat, Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether, Polysulfide Polymer, Partikkelformet, reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoksypropan); epoxy resin

(number average molecular weight ≤ 700), sinkoksid, trisinkbis(ortofosfat)

SDS NORWAY 4440 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P261 Unngå innånding av tåke/dunst. P264 Vask deg grundig etter bruk.

P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern.
P280 Benytt vernehansker.

Svar

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391 Samle opp spill.

Lagring lkke kjent.

Deponering

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

Tilleggsinformasjon om

etiketter

78,5 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt oral toksisitet. 78,5 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt hudtoksisitet. 78,5 % 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. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

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

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
reaction product: bisphenol-A-(1-klor-2,3-epoksypropan); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	30-60%	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	

Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Spesifikk Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Konsentrasjonsgrense:

Polysulfide Polymer, Partikkelformet	10-30%	68611-50-7	-	-	
		-			
Klassifisering:	-				
Phenol Polymer With Formaldehyde,	5-10%	28064-14-4	-	-	
Glycidyl Ether		-			
Klassifisering:	-				
1,6-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)HEKS	1-5%	16096-31-4	-	-	
AN		240-260-4			

Klassifisering: -

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknade
2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglyk	1-5% col	111-76-2 203-905-0	-	603-014-00-0	#
Klassifiserin	mg/kg bw)		mg/kg bw), Acute Tox. 3;H3 Acute Tox. 4;H332;(ATE: 1		
trisinkbis(ortofosfat)	1-5%	7779-90-0 231-944-3	-	030-011-00-6	
Klassifiserin	g: Aquatic Ac	ute 1;H400, Aquatic	Chronic 1;H410		
2-metoksy-1-metyletylacetat	<1%	108-65-6 203-603-9	-	607-195-00-7	#
Klassifiserin	g: Flam. Liq.	3;H226			
sinkoksid	<1%	1314-13-2 215-222-5	-	030-013-00-7	
Klassifiserin	g: Aquatic Ac	ute 1;H400, Aquatic	Chronic 1;H410		

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 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. 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.

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre Hudkontakt

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 Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og

forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnete

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 brannslokkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

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

Materialnavn: WB D Component A

SDS NORWAY 4440 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

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 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

Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. 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 = 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	Туре	Verdi	Form
2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol (CAS 111-76-2)	TLV	50 mg/m3	
		10 ppm	
2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	TLV	270 mg/m3	
		50 ppm	
sinkoksid (CAS 1314-13-2)	TLV	5 mg/m3	Støv.
		5 mg/m3	Innåndbart støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.
EU. Indikative eksponeringsgrens Komponenter	er i direktivene 91/322/EØF, 20 Type	000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/ Verdi	161/EU, 2017/164/EU

STEL 2-butoksyetanol; 246 mg/m3 etylenglykolmonobutyleter; butylglykol (CAS 111-76-2) 50 ppm **TWA** 98 mg/m3

Materialnavn: WB D Component A

SDS NORWAY 4440 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Verdi **Type**

20 ppm **STEL** 550 mg/m3

2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)

> 100 ppm **TWA** 275 mg/m3

> > 50 ppm

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning

Ikke kient.

(DNEL-er)

Anbefalte

Beregnet konsentrasjon uten

Ikke kjent.

virkning (PNEC-er)

Utsettelsesretningslinjer

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol Kan bli absorbert gjennom huden

(CAS 111-76-2)

2-metoksy-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6) 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 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. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

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 (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales. Øye-/ansiktsvern

Hudbeskyttelse

Ha på passende kjemikaliebestandige hansker - Håndvern

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

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig. **Temperaturfarer**

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

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. Væske. **Form** Svart Farge

Odør Karakteristisk. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Kokepunkt eller utgangskokepunkt og

kokeområde

245 °C (473 °F) vurdert

Ikke aktuelt. **Brennbarhet**

>100,0 °C (>212,0 °F) **Flammepunkt**

Selvantenningstemperatur Ikke kjent. Nedbrytningstemperatur Ikke kjent. Ikke kjent. pН

Materialnavn: WB D Component A

4440 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

5 / 10

Kinematisk viskositet Ikke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient Ikke kjent.

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

Damptrykk lkke kjent.

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,20 g/cm3

Damptetthet Ikke kjent.

Partikkelegenskaper Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Prosent flyktig 3 % vurdert Egenvekt 1,2

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitetMaterialet 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 Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer Sterkt oksiderende stoffer.

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 Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Symptomer Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og

uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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

Akutt toksisitet lkke kjent.

Komponenter Arter Testresultater

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol (CAS 111-76-2)

<u>Akutt</u>

Dermal

LD50 kanin 400 mg/kg

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

<u>Akutt</u>

Innånding

Oral

LD50 Rotte > 5 g/kg

Etsing/irritasjon på huden Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

(CAS 111-76-2)

Toksisitet for

Ikke aktuelt.

reproduksjonssystemet

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt

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

eksponering

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt Ikke aktuelt.

eksponering

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

Opplysninger om blanding

Ingen informasjon tilgjengelig.

versus stoff

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. 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)

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol 0,83

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 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. 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 UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks (Number average NW<=700), Liquid

polysulfide polymer with thiol end groups (NW<1800)))

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9
Underordnet risiko Label(s) 9
ADR-farenr. 90
Tunnelrestriksjonskode 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 UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks (Number average NW<=700), Liquid

polysulfide polymer with thiol end groups (NW<1800)))

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9
Underordnet risiko Label(s) 9
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 UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoksyharpiks (Number average NW<=700), Liquid

polysulfide polymer with thiol end groups (NW<1800)))

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9
Underordnet risiko Label(s) 9
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer Ne

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

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin (Number average NW<=700),

name Liquid polysulfide polymer with thiol end groups (NW<1800)))

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (Number

name average NW<=700), Liquid polysulfide polymer with thiol end groups (NW<1800)))

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

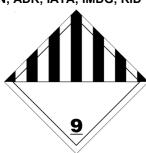
F-A, S-F14.6. Special precautionsRead safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

ADN: ADR: IATA: IMDG: RID



AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

FU-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 trisinkbis(ortofosfat) (CAS 7779-90-0) sinkoksid (CAS 1314-13-2)

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

UFI: T300-C0GW-V008-G3PR

Autorisasjoner

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

Bruk og restriksjoner

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

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter; butylglykol (CAS 111-76-2)

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.

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

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

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

- E2 Skadelig i vannmiljøer, kronisk fare

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

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

endringer.

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: t 300-C0GW-V008-G3PR

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.

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.

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

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

H226 Brannfarlig væske og damper.

H302 Farlig ved svelging. H302 Skadelig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H312 Skadelig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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

SDS NORWAY 4440 Versjon-nr: 01 Utgivelsesdato: 24-Juli-2023

Materialnavn: WB D Component A