

## SIKKERHETSATABLAD

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

**Wizard 31 Ball Plug Resin**

Alternative navn:

Delenumre: 66-440027-256/66-440028-256, 66-440126-064,  
66-440026-064/66-440046-011, Wizard 31 Ball Plug Resin

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffblandingen og bruk som frarådes:

Harpiks for bowlingballplugg for profesjonelt bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. 1.3.1 Ansvarlig person: -

E-mail:

[brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Nødtelefonnummer:

24 timers akuttelefon telefonnr.: CHEMTEL +1 813-248-0585

Kundeservice: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

**Giftinformasjonen**

Tel: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffblandingen:

Klassifisering i henhold til Forordning 1272/2008/EC (CLP):

Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 – H315

Sensibiliserende ved hudkontakt, farekategori 1 – H317

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 – H319

Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B – H360Df

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 – H411

Advarende **H-setninger:**

**H315** – Irriterer huden.

**H317** – Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**H319** – Gir alvorlig øyeirritasjon.

**H360Df** – Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.

**H411** – Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer:

**Komponenter som definerer farene: Dibutylftalat; Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700); Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl] -derivater p-tert-Butylfenyl glysidyleter**

GHS07



GHS08



FARE

GHS09



**Advarende H-setninger:****H315** – Irriterer huden.**H317** – Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H319** – Gir alvorlig øyeirritasjon.**H360Df** – Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.**H411** – Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Sikkerhetssetninger (P-setninger):****P202** – Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.**P261** – Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damper/sprøytet materiale.**P273** – Unngå utslipp til miljøet.**P280** – Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.**P302 + P352** – VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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.**P308 + P313** – Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.**P321** – Særlig behandling (se på etiketten).**P333 + P313** – Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.**P337 + P313** – Dersom øyeirritasjon vedvarer: Søk legehjelp.**P391** – Samle opp spill.**P405** – Oppbevares innelåst.**P501** – Innhold/holder leveres til i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.**Kun for profesjonelle brukere.**2.3. Andre farer:

Produktet har ingen andre kjente spesifikke farer for mennesker eller miljø.

Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**3.1. Stoffer:

Ikke aktuelt.

3.2. Stoffblandinger:

Dette produktet inneholder følgende stoffer som utgjør en fare i henhold til gjeldende forskrifter.

Beskrivelse	CAS-Nummer	EU-Nummer / ECHA listenummer	REACH reg. nummer	Kons. (%)	Klassifisering 1272/2008/EF (CLP)		
					Farer piktogram	Farekategori	Faresetninger
<b>Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)</b> Indeksnummer: 603-074-00-8	25068-38-6	500-033-5	-	50 – 75	GHS07 GHS09 Advarsel	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
<b>Dibutylftalat (DBP)*</b> Indeksnummer: 607-318-00-4	84-74-2	201-557-4	-	10 – 25	GHS08 GHS09 Fare	Repr. 1B Aquatic Acute 1	H360Df H400
<b>Oksiran, mono[[C12-14-alkyloksy)metyl]-derivater</b> Indeksnummer: 603-103-00-4	68609-97-2	271-846-8	-	5 – 10	GHS07 Advarsel	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317
<b>p-tert-Butylfenyl glysidyleter**</b>	3101-60-8	221-453-2	-	5 – 10	GHS07 Advarsel	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317

\*: Stoff med grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

\*\* : Stoff klassifisert av produsenten, stoff som ikke har noen obligatorisk klassifisering i henhold til EUs regelverk.

Den spesifikke kjemiske identiteten og/eller nøyaktig prosentandel (konsentrasjon) av stoffet er tilbakeholdt som en fabrikkasjshemmelighet.

Grenseverdier for spesifikk konsentrasjon:

**Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq$  700)**

(CAS: 25068-38-6):

Eye Irrit. 2; H319: C  $\geq$  5 %

Skin Irrit. 2; H315: C  $\geq$  5 %

Fullstendig tekst for H-setningene: se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generell informasjon: I alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

##### SVELGING:

Tiltak:

- Tilkall legehjelp øyeblikkelig.
- Hold pasienten i ro fram.
- IKKE framkall brekning.

##### INNÅNDING:

Tiltak:

- Flytt ut i frisk luft, hold pasienten varm, og la han/henne hvile.
- Dersom åndedrettet er uregelmessig eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved bevisstløshet, legg personen i stabilt sideleie og tilkall legehjelp øyeblikkelig.
- Gi aldri noe som helst gjennom munnen.

##### HUDKONTAKT:

Tiltak:

- Fjern øyeblikkelig forurensede klær.
- Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrenseprodukt.
- Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

##### ØYEKONTAKT:

Tiltak:

- Skyll grundig med rent, friskt vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes fra hverandre, og søk legehjelp.

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

Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.

Øyne: Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

Hud: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen spesiell behandling nødvendig, behandle symptomatisk. Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slokkingsmidler:

###### 5.1.1. Egnede slokkingsmidler:

Bruk vannsprut, tørre kjemikaler, karbondioksyd eller egnet skum.

###### 5.1.2. Uegnede slokkingsmidler:

Ingen data er tilgjengelige.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

I løpet av en brann kan det oppstå irriterende og svært giftig røyk som kommer av varmenedbrytning eller antennelse.

Farlige nedbrytningsprodukter: Karbonmonoksid, karbondioksid, beskt støv og damp.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk fullt verneutstyr for å unngå hudkontakt og bruk selvforsynt pusteapparat.

Bruk vannsprut for å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Isoler fra varme, elektrisk utstyr, gnister og åpen flamme.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

## 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell:

Hold ubeskyttete folk unna, tillat kun at velutdannede eksperter iført passende beskyttelsesklær forblir i ulykkesområdet.

## 6.1.2. For nødhjelpspersonell:

Bruk egnet personlig verneutstyr (see section 8).

Følg god personlig hygienepraksis.

Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Produktet og det resulterende avfallet må behandles i henhold til gjeldende miljøforskrifter. Ikke la stoffet og det resulterende avfallet slippes ut til kloakk/jord/overflatevann eller grunnvann. Informer de respektive myndighetene i henhold til lokal lovgivning umiddelbart i tilfelle miljøforurensning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Samle opp sølt produkt med absorberende middel, og plasser det deretter i en egnet beholder for kjemisk avfall for fjerning/avhending.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

For videre og detaljert informasjon, se seksjon 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sjekk vanlige hygieneregler.

Innhent særskilt instruks før bruk.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Vask grundig etter håndtering.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Tilsølte klær må fjernes. Vask klærne før de brukes på ny.

Håndter beholderne forsiktig for å hindre skader og søl.

Følg alle forholdsregler i sikkerhetsbladet eller på merkingen, selv etter at beholderen er tømt fordi den kan inneholde produktrester.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

Tekniske tiltak:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser:

Oppbevar i originalbeholdere. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares på et kjølig, tørt, godt ventilert område unna ukompatible materialer.

LAGRINGSTEMPERATUR: 15,5 – 32 °C.

Oppbevares innelåst.

Uforlikelige stoffer: se Avsnitt 10.5.

Emballasjemateriale: ingen spesielle forholdsregler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Ingen spesifikke instruksjoner er tilgjengelig

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering (19.01.2013 (§ 1-4), 24.01.2017, 19.09.2018):

**Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2): 3 mg/m<sup>3</sup>**

DNEL		Eksponeringsmåter:	Eksposering frekvens:	Anmerkninger:
Arbeider	Forbruker			
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Dermal	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Inhalativ	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Oral	Kort sikt (akutt) Langsiktig (gjentatt)	ingen data tilgjengelige

PNEC			Eksposering frekvens:	Anmerkninger:
Vann	Jordsmonn	Luft		
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige
ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	ingen data tilgjengelige	Kort sikt (engangsbruk) Langsiktig (kontinuerlig)	ingen data tilgjengelige

## 8.2. Eksposeringskontroll:

I tilfeller av et skadelig materiale uten kontrollert konsentrasjonsgrense er det arbeidsgiverens plikt å holde konsentrasjonsnivåene nede til det oppnåelige minstemålet med eksisterende vitenskapelige og teknologiske metoder, hvor skadelig stoff ikke representerer en skade for ansatte.

### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller:

Under utføring av arbeid er passende forsiktighet nødvendig for å unngå søl på klær og gulv og for å unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilfredsstillende ventilasjon.

Der det er praktisk mulig må kan oppnå dette ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt luftavsg.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen av partikler og eventuell damp under grenseverdiene for yrkesmessig eksposisjon, må egnet åndedrettsvern brukes.

En øyevaskstasjon er foreslått som en god praksis.

### 8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

Følg god personlig hygieneprosedyre.

Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Ta straks av tilsølte klær, og vask dem grundig før de brukes igjen.

Se punkt 2 for ytterligere opplysninger.

- Vern av øyne/ansikt: bruk vernebriller med sideskjold for å beskytte øynene (EN 166).
- Hudbeskyttelse:
  - Håndvern: bruk PVC- eller gummihandsker for minimal hudkontakt. (EN 374). Se i produsentens anbefaling når det gjelder egnethet av hanskene som er i bruk.
  - Annet: ingen spesiell resept.
- Åndedrettsvern: i tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk pustebeskyttelse. Arbeidere som utsettes for konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må bruke egnet godkjent åndedrettsvern.
- Termiske farer: ingen kjente.

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Ingen spesifikk resept.

**Kravene detaljert i seksjon 8 forholder seg til arbeid under normale omstendigheter og bruk av produktet for passende formål. Om vilkår avviker fra normalen eller arbeid blir utført under ekstreme vilkår, skal råd fra en ekspert oppsøkes før ytterligere beskyttelsestiltak bestemmes.**

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Parameter		Test metode:	Anmerkninger:
1. <b>Utseende</b>	grønn væske med lav viskositet		
2. <b>Lukt:</b>	noe lukt		
3. Luktterskel:	ingen data*		
4. pH:	ingen data*		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke aktuelt		
6. Startkokepunkt og kokeområde:	ingen data*		
7. Flammepunkt:	264 – 268 °C	anslått	
8. Fordampningshastighet:	ingen data*		
9. Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke aktuelt		
10. Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	0,5 – 2,5 %	235 °C	

11. Damptrykk:	20,25 Pa	
12. Damptetthet:	20,25	
13. Relativ tetthet:	1 – 1,2	24 °C
14. Løselighet(er):	ingen data*	
15. Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	ingen data*	
16. Selvantennelsestemperatur:	ingen data*	
17. Dekomponeringstemperatur:	ikke aktuelt	
18. Viskositet:	ikke aktuelt	
19. Eksplosivitetsgrenser:	ingen data*	
20. Oksidasjonsegenskaper:	ingen data*	

9.2. Andre opplysninger:

VOC-innhold: 135,000

\*: Produsenten har ikke utført noen tester på denne produktparameteren, eller resultatene av testene er ikke tilgjengelige på det tidspunktet dette databladet ble utgitt.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet:

Polymerisering vil ikke skje av seg selv. Masser på mer enn 0,5 kg produktet pluss en alifatisk amin vil forårsake irreversibel polymerisering med betydelig varmeutvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Dette produktet krever et annet produkt for å kunne reagere ved værelsestemperatur. Bland og bruk produktet i henhold til sikkerhetsanvisningene. Sterk varme og røykutvikling kan skje dersom de ikke håndteres riktig. Ikke følsom for mekanisk påvirkning.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Se Avsnitt 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås:

Sterk varme.

10.5. Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer, sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

I løpet av en brann: Karbonmonoksid, karbondioksid, beskt støv og damp.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet: Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.

STOT – enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

## 11.1.1. For substanser som skal registreres, korte oppsummeringer av informasjonen som ble hentet fra testen:

Ingen data er tilgjengelige.

## 11.1.2. Relevante toksikologiske verdier fra farlige substanser:

Akutt giftighet:

Basert på egenskapene til komponentene i epoksyen, og etter vurdering av toksikologiske data for lignende blandinger, vil dette produktet kunne virke irriterende og allergifremkallende på hud og luftveier. Epoksykomponenter med lav molekylvekt virker irriterende på øyne, slimhinner og hud. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og overfølsomhet, muligens med kryssoverfølsomhet mot andre epoksyforbindelser. Hudkontakt med produktet, samt eksponering for sprøytetåke og damp, bør unngås.

Når det ikke fantes tilgjengelige rutespesifikke LD50 for en akutt toksin, ble det beregnede konverterte akutte toksisitetspunktet brukt i ATE for produktet.

**Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)**

(CAS: 25068-38-6):

LD50 (oral, rotte): &gt; 5000 mg/kg

LD50 (dermal, kanin): 20000 mg/kg

**Dibutylftalat (DBP)** (CAS: 84-74-2):

LD50 (oral, rotte): 8000 mg/kg

LD50 (dermal, kanin): 20860 mg/kg

Kreftframkallende egenskap:

**Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)**

(CAS: 25068-38-6):

OSHA: ikke oppført.

NTP: ikke oppført.

IARC: ikke oppført.

**Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):**

OSHA: ikke oppført.

NTP: ikke oppført.

IARC: ikke oppført.

**Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]-derivater (CAS: 68609-97-2):**

OSHA: ikke oppført.

NTP: ikke oppført.

IARC: ikke oppført.

**p-tert-Butylfenyl glysidyleter (CAS: 3101-60-8):**

OSHA: ikke oppført.

NTP: ikke oppført.

IARC: ikke oppført.

- 11.1.3. Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:  
Svelging, innånding, hud-og øyekontakt.
- 11.1.4. Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske særpregene:  
Øyne: Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.  
Hud: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.
- 11.1.5. Forsinket og øyeblikkelige effekter samt kroniske effekter fra kortsiktig og langsiktig eksponering:  
Irriterer huden.  
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.  
Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.  
Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.
- 11.1.6. Interaktive effekter:  
Ingen data er tilgjengelige.
- 11.1.7. Fravær av spesifikk data:  
Ingen informasjon.
- 11.1.8. Andre opplysninger:  
Ingen data er tilgjengelige.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- 12.1. Giftighet:  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Økotoksitet i vannmiljø:  
**Reaksjonsprodukt: bisfenol-A (epiklorhydrin); epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)**  
(CAS: 25068-38-6):  
LC50, fisk (Pimephales promelas): 3,10 mg/l/96h  
EC50, crustacea (Daphnia magna): 1,40 mg/l/48h  
**Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2):**  
LC50, fisk (Lepomis macrochirus): 0,48 mg/l/96h  
EC50, crustacea (Daphnia magna): 2,99 mg/l/48h  
ErC50, alger (Scenedesmus subspicatus): 0,21 mg/l/96h
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:  
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne:  
log Kow: 2,281 (anslått)  
BCF: 0,56 – 0,67
- 12.4. Mobilitet i jord:  
Ingen data er tilgjengelige.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:  
Dette produktet inneholder ingen PRB/vPvB-kjemikalier.
- 12.6. Andre skadevirkninger:  
Ingen data er tilgjengelige.

**AVSNITT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**



- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:  
 Deponering i henhold til lokale forskrifter.
- 13.1.1. Informasjon angående avhending av produktet:  
 Følg alle nasjonale, regionale og lokale forskrifter.  
 For dette produktet kan man ikke fastsette none avfallsnøkkel in henhold til europeisk avfallskatalog (EAK), fordi kun formålet med bruken, som er definert av brukeren, vil kunne tildele slik nøkkel. Det europeiske avfallskodenummer må avgjøres etter en konsultasjon med en spesialist i avfallshåndtering.
- 13.1.2. Informasjon omavhending avemballasje:  
 Ingen spesielle anbefalinger fra produsenten.  
 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- 13.1.3. Fysiske / kjemiske egenskaper som kan påvirke alternativene til avfallsbehandling skal bli spesifisert:  
 Ingen kjente.
- 13.1.4. Kloakkdisponering:  
 Ingen kjente.
- 13.1.5. Spesielle forholdsregler for enhver anbefalt avfallsbehandling:  
 Ingen data er tilgjengelige.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1. FN-nummer:  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 UN 3082
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:  
**ADR/RID:**  
 MILJØFARLIG STOFF, VÆSKE; N.O.S. (BISFENOL-A-EPOKSYHARPIKS, DIBUTYLFTALAT)  
**IMDG; IATA:**  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN, DIBUTYL PHTHALATE)
- 14.3. Transportfareklasse:  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 Klasse: 9
- 14.4. Emballasjegruppe:  
**ADR/RID; IMDG; IATA:**  
 III
- 14.5. Miljøfarer:  
**IMDG:**  
 Marint forurensende stoff: ikke.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:  
 Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket:  
 Ikke aktuelt.

#### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:  
 FORORDNING (EC) No 1907/2006 FRA EURPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier (REACH), opprettelse av et europeisk kjemikalieråd, endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av rådsforordning (EEC) No 793/93 og kommisjonsforordning (EC) No 1488/94 i tillegg til rådsdirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC

Reglene for klassifisering, merking og pakking 1272/2008/EC Kontroll av store ulykkesfarer involverer farlige stoffer 96/82/EC Kjemikalier (farinformasjon og pakking) for forsyningsforskrifter) Forskrift for kontroll av store ulykkesfarer 1999 (som justert)

KOMMISJONSFORORDNING (EU) No 2015/830 av 28. mai 2015 om ending av forskrift (EC) No 1907/2006 av Europa-parlamentet og rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

Blandingen inneholder en komponent som er oppført i vedlegg XVII i forskrift 1907/2006/EF fra Europaparlamentet og Rådet, og er derfor underlagt restriksjoner:  
 Klassifisert som giftig i forhold til reproduksjon (punkt 30)  
 Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2) (punkt 51. b)



Blandingen inneholder en komponent som er oppført i vedlegg XIV i forskrift 1907/2006/EF fra Europaparlamentet og Rådet: (stoffer underlagt godkjenning):  
 Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

SVHC-stoffer (Stoffer med gir stor grunn til bekymring):  
 Dibutylftalat (DBP) (CAS: 84-74-2)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet: ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forhold forrige utgave av sikkerhetsdatabladet: ingen.

Full tekst til forkortelser i sikkerhetsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR: karsinogenitet, mutagenisitet og giftighet for reproduksjon: PBT: Persistent, bioakkumulerende giftig stoff. vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende i.d.: ikke definert g.i.: gjelder ikke. ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei. RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane. IMDG: Internasjonal forskrift for transport av farlig godt til sjøs. IATA DGR: Den internasjonale flytransportorganisasjonen. ATE: Akutt toksisitetens estimat.

Datakilder:

sikkerhetsdatablad (19. 12. 2017) utstedt av produsenten.

Metoder som brukes ved klassifisering, i henhold til forordning 1272/2008 /EF:

Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - H315	I samsvar med beregningsmetode
Sensibiliserende ved hudkontakt, farekategori 1 - H317	I samsvar med beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 - H319	I samsvar med beregningsmetode
Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B - H360Df	I samsvar med beregningsmetode
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - H411	I samsvar med beregningsmetode

Relevante H-setninger (nummer og fullstendig tekst) fra seksjon 2 og 3:

**H315** - Irriterer huden.

**H317** - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**H319** - Gir alvorlig øyeirritasjon.

**H360Df** - Kan gi fosterskader. Mistanke om skade på fruktbarheten.

**H400** - Meget giftig for liv i vann.

**H411** - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Treningsinstruksjoner: ingen data tilgjengelige.

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet basert på informasjon fra produsent/leverandør og i samsvar med gjeldende forskrifter. Informasjonen, data og anbefalinger i dette dokumentet er gitt i god tro, hentet fra pålitelige kilder, og antas å være sanne og nøyaktige ved datoen for utstedelse. Imidlertid er ingen fremstillinger gitt med hensyn til helheten av informasjonen. Sikkerhetsdatabladet skal bare brukes som en veiledning for håndtering av produktet. Ved håndtering og bruk av produktet kan andre hensyn oppstå eller bli nødvendige. Brukere advares om å avgjøre hensiktsmessigheten og anvendeligheten av ovennevnte informasjon for sine særlige forhold og hensikter, og ta alt ansvar forbundet med bruk av dette produktet.

Sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet av: ToxInfo Ltd.

Profesjonell hjelp til forklaring av sikkerhetsdatabladet:  
 +36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)

Utgivelsesdato: 11. 10. 2018

Revisjonsdato: - 2020.10.26

Versjon: 2



<http://www.msds->