

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1. Produktbeteckning:

Ultima Pro Plug Ball Plug Kit (2 Gal. Case)

Alternativa namn:

Produktbeteckning: **Ultima Pro Plug Ball Plug Kit (2 Gal. Case)**

Alternativa namn

Innehåll: Ultima Pro-Plug Hardener (1/2 Gal.) & Ultima Pro-Plug Compound (3 x 1/2 Gal.)

Produktnummer: 160321UPP

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tvåbindningsmedel, begränsad för professionellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Ansvarig person:

-

E-mail:

brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 24-timmars nödnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585

Kundtjänst: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Giftinformation: 112

*** Se bifogade säkerhetsdatablad för kitkomponenter ***

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

2. Produktbeteckning:**Ultima Pro Plug Hardener (1/2 Gallon)**

Alternativa namn:

Produktbeteckning:

Ultima Pro Plug Hardener (1/2 Gallon)

Produktnummer:

160321UH

- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Constituentens epoxi, begränsad för professionellt bruk.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Ansvarig person: -
E-Mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 24-timmars nödnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585
Kundtjänst: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966
Giftinformation: 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av blandningen:

Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EG (CLP):

Skin corrosion 1B - H314
Serious eye damage 1- H318
Skin sensitisation 1 - H317
Respiratory sensitisation 1 - H334
Reproductive toxicity 2 - H361fd

H-uttalanden för varning:

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.
H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H361fd – Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet

2.2. Märkningsuppgifter:**Komponenter som definierar riskerna:**

trietylentetramin
2-piperazin-1-yletylamin
piperazin

FARA

H-uttalanden för varning:

- H314** – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317** – Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318** – Orsakar allvarliga ögonskador.
- H334** – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H361fd** – Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet

Skyddande P-uttalanden:

- P201** – Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202** – Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
- P261** – Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P264** – Tvätta grundligt efter användning.
- P272** – Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
- P280** – Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P284** – Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- P301 + P330 + P331** – VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- P302 + P352** – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- P303+361+353** – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / dusch.
- P304+312** - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P305 + P351 + P338** – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P308 + P313** – Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- P310** – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P321** – Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).
- P333 + P313** – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P340** – Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen .
- P341** – Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- P342+311** - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P363** – Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- P405** – Förvaras inlåst.
- P501** – Innehållet/behållaren avyttras enligt lokala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Inga andra kända särskilda risker för människa eller miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:
Ej användbar.
- 3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS nr	EG nr	REACH registreringsnummer	Halt (%)	Klassificering: 1272/2008/EG (CLP)		
					Faropiktogram	Farokategori	H-fraser
Trietylentetramin	112-24-3	203-950-6	-	10 - 25	GHS05 GHS07 Fara	Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H314 H317 H412
Trietanolamin*	102-71-6	203-049-8	-	5 - 10	GHS07 Varning	Eye Irrit. 2	H319
2-piperazin-1-yletylamin	140-31-8	205-411-0	-	5 - 10	GHS05 GHS07 Fara	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H302 H314 H317 H412
Piperazin	110-85-0	203-808-3	-	1 - 5	GHS08 GHS05 Fara	Repr. 2 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H361fd H314 H334 H317

*: Ett ämne som klassificerats av tillverkaren eller ett ämne som inte har någon obligatorisk klassificering enligt EU-förordningar.

I enlighet med punkt (i) av §1910.1200 har den specifika kemiska identiteten och/eller exakta procentsatsen (koncentrationen) av kompositionen undanhållits som en affärshemlighet.

För den fullständiga texten av H-fraserna som nämns i detta kapitel, se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän:

I alla fall av tvivel eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom mun till en medvetslös person.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

1. Inte en förväntad exponeringsväg.

INANDNING:

Första hjälpen:

2. Flytta till frisk luft och i vila. Håll utsatt person varm.
3. Om andningen är oregelbunden eller avstannar, ge konstgjord andning.
4. Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och erhåll omedelbar läkarvård.
5. Ge ingenting via munnen.

Revisionsdatum: -
Version: 1

HUDKONTAKT:

Första hjälpen:

6. Tvätta genast med tvål och vatten, ta av förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
7. Vid hudirritation eller allergiska reaktioner, kontakta en läkare.

STÄNK I ÖGONEN:

Första hjälpen:

8. Skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.
- 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Översikt**Anmärkning till läkare:** Behandla symptomatiskt. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.**Skydd av första hjälpen-personal:** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd inte mun-mot-mun-metoden om offret svalt eller inandats ämnet; använd konstgjord andning med hjälp av en ficka mask utrustad med en envägsventil eller annan andningsmedicinteknisk produkt. Se avsnitt 2 för ytterligare information.**Inandning**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Ögon

Orsakar allvarliga ögonskador.

Hud

Kan vara skadligt vid hudkontakt. (Ej antagen av US OSHA) Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER5.1 Släckmedel:

- 5.1.1. Lämpliga släckmedel:
Skum, CO₂, torrpulver.

- 5.1.2. Olämpliga släckmedel:
Ej bestämd.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga sönderdelning: Inga farliga nedbrytningsdata tillgängliga.

Undvik att andas in damm/rök/gaser/ dimma/ångor/sprej.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd vatten för att kyla behållaren, för att förhindra tryckuppbyggnad, självantändning eller explosion. Undvik spridning av brinnande vätska med vatten.

ERG-guidenr.: 153

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

- 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal:

Håll oskyddad personer borta, låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder vistas i olycksområdet.

- 6.1.2. För räddningspersonal:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag.

Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ventilera området och undvik inandning av ångor. Följ skyddsåtgärderna - se avsnitt 8. Avgränsa och absorbera spill med icke brännbart material t.ex. sand, jord, och vermikulit. Placera i slutna behållare utanför byggnader och kassera enligt avfallsförordningen. (Se avsnitt 13). Rengör företrädesvis med ett rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag. Om avlopp, kloaker, vattendrag eller sjöar förorenas, informera det lokala vattenbolaget omedelbart. När det gäller förorening av floder, vattendrag eller sjöar, bör även miljöskyddsmyndigheten informeras.

- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

Revisionsdatum: -
Version: 1

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:
Beakta allmänna hygienåtgärder.
Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Förebyggande]:
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.
Oförenliga material: Ej bestämd.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.
Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Lagring]:
- 7.3. Specifik slutanvändning
Ej bestämd.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar:
Gränsvärden för exponering:

Komponent	CAS-Nummer	
Trietylentetramin	112-24-3	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm; 6 mg/m ³ Korttidsvärde (KTV): 2 ppm; 12 mg/m ³
Piperazin och salter (som piperazin)	110-85-0	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 ppm; 0,3 mg/m ³ Korttidsvärde (KTV): 0,3 ppm; 0,1 mg/m ³
Trietanolamin	102-71-6	Nivågränsvärde (NGV): 0,8 ppm; 5 mg/m ³ Korttidsvärde (KTV): 1,6 ppm; 10 mg/m ³

DNEL		Exponeringsväg	Exponeringstid	Anmärkningar
Arbetstagare	Användare			
ej bestämd	ej bestämd	Dermal	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Inandning	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Oral	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd

PNEC			Exponeringstid	Anmärkningar
Vatten	Mark	Luft		
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd

- 8.2 Begränsning av exponeringen:
Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovådlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder:

lakttag normal aktsamhet för att undvika spill, kontakt med hud, ögon och kläder under hanteringen.

Tekniska åtgärder

Lokal ventilation rekommenderas. Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor.

Andra arbetsmetoder

Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

Revisionsdatum: -

Version: 1

International branch of ToxInfo

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Förebyggande]:

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

1. Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd.
2. Hudskydd:
 1. Handskydd: Kemikalieresistenta handskar (där risk för stänk föreligger).
 2. Övrig: Kemikalieresistenta handskar, stövlar och förkläde (där det råder risk för stänk).
3. Andningsskydd: Om det hygieniska gränsvärdet överskrids eller irritation upplevs, bör godkänt NIOSH/MSHA-andningsskydd användas. Andningsskydd med positivt tryck i den levererade luften kan krävas för höga luftburna föroreningskoncentrationer. Andningsskydd måste tillhandahållas i enlighet med gällande lokala föreskrifter.

1. Fara vid aspiration: Ej kända.

8.2.3. Begränsning av exponeringen:

Inga speciella åtgärder krävs.

Föreskrifter under punkt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelse från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Parameter	Testmetod:	Anmärkningar
. Utseende:	Ljulgul vätska	
. Lukt:	Mild Lösningsmedel	
. Lukttröskel:	inte bestämd.	
. pH-värde:	inte uppmätt	
. Smältpunkt/fryspunkt:	inte uppmätt	
. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	145 °C – 335 °C	
. Flampunkt:	> 93.3 °C	Tag sluten degel
. Avdunstningshastighet (Ether=1):	inte uppmätt	
. Brandfarlighet (fast form, gas):	ej användbar.	
0. Övre/undre brännbarhetsgräns eller xplosionsgräns:	Nedre explosionsgräns: 4%	
	Övre explosionsgräns: 14%	
1. Ångtryck:	inte uppmätt	
2. Ångdensitet:	inte uppmätt	
3. Relativ densitet:	1,02 (H ₂ O = 1)	
4. Löslighet:	inte uppmätt	
5. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	inte uppmätt	
6. Självantändningstemperatur:	inte uppmätt	
7. Sönderfallstemperatur:	inte uppmätt	
8. Viskositet:	inte uppmätt	
9. Oxiderande egenskaper:	inte uppmätt	
0. Oxiderande egenskaper:	inte uppmätt	

9.2. Annan information:Viskositet: 1,017 g/cm³ (8.49 lb/gal)**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet:

Ej bestämd

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omgivande förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej bestämd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material:

Ej bestämd.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Revisionsdatum: -
Version: 1

Inga farliga nedbrytningsdata tillgängliga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: ej kända.

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: ej kända.

Cancerogenicitet: ej kända.

Reproduktionstoxicitet: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: ej kända.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: ej kända.

Fara vid aspiration: ej kända.

11.1.1. För ämnen som skall registreras, korta sammanfattningar av den information som den utförda provningen:

Inga data tillgängliga.

11.1.2. relevanta toxikologiska egenskaper hos farliga ämnen:

Akut toxicitet

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LC50, mg/l/4h	Inandning Damm/dimma LC50, mg/l/4h	Inandning Gas LC50, ppm
Trietylentetramin - (112-24-3)	2 780, Råtta - Kategori: 5	550, Råtta - Kategori: 3	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Trietanolamin - (102-71-6)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
2-piperazin-1-etylamin - (140-31-8)	2 107, Råtta - Kategori: 5	866, 80Kanin - Kategori: 3	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Piperazin - (110-85-0)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd

Anteckning: När inga ruttspecifika LD50-data finns tillgängliga för en akut toxin, används den konverterade akuta toxicitetspunktuppskattningen vid beräkning av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate/Uppskattad akut toxicitet).

Cancerframkallande:

CAS-Nummer	Ingrediens	Källa	Värde
102-71-6	Trietanolamin	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Ja; Grupp 4: Inte;
110-85-0	piperazin	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;
112-24-3	trietylentetramin	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;
140-31-8	2-piperazin-1-etylamin	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;

11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring, inandning, hud-och ögonkontakt.

11.1.4. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Brunswick Bowling Products, LLC

8 / 20

Ultima Pro Plug Ball Plug Kit (2 Gal. Case)

Revisionsdatum: -
Version: 1

Ej bestämd.

- 11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids-och långtidsexponering:
Orsakar allvarliga ögonskador.
Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 11.1.6. Interaktiva effekter:
Ej bestämd.
- 11.1.7. Avsaknad av specifika data:
Ingen information.
- 11.1.8. Annan information:
Ej bestämd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och GHS och är inte klassificerad som miljöfarlig men innehåller ett ämne eller ämnen som är miljöfarliga. För mer information se avsnitt 3.

Akvatisk Ekotoxicitet:

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Trietylentetramin - (112-24-3)	495, Pimephales promelas	33,90, Daphnia magna	20, (72 hr), Selenastrum capricornutum
Trietanolamin - (102-71-6)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
2-piperazin-1-etylamin - (140-31-8)	100, Oncorhynchus mykiss	32, Daphnia magna	495, (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Piperazin - (110-85-0)	10 000 Lepomis macrochirus	Inte tillgänglig	210, (72 hr), Desmodesmus subspicatus

- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Det finns inga tillgängliga data på själva blandningen.
- 12.3. Bioackumuleringsförmåga:
Inte uppmätt.
- 12.4. Rörligheten i jord
Ej bestämd.
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-kemikalier.
- 12.6. Andra skadliga effekter:
Ej bestämd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.

13.1.1. Information om kassering av produkten:

Kassera avfall enligt alla federala, statliga och lokala föreskrifter.

Europeisk avfallskod:

Ingen lämplig EWC-kod kan ges för ämnet, eftersom identifieringen av den rätta koden endast kan göras med metoden som definieras av användaren av ämnet. Det europeiska avfallskodnumret måste bestämmas efter en diskussion med en specialist som behandlar avfallshantering.

13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:

Kassera i enlighet med relevanta bestämmelser.

13.1.3. Fysikaliska / kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:

Ej kända.

13.1.4. Avlopp:

Ej kända.

Revisionsdatum: -
Version: 1

- 13.1.5. Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:
Ej bestämd.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. UN-nummer:
3267
- 14.2. Officiell transportbenämning:
Frätande vätska, grundläggande, organisk, N.O.S., (innehåller trietylentetramin och piperazin)
- 14.3. Faroklass för transport:
DOT/IMDG/luftklass: 8
LTD QTY
- 14.4. Förpackningsgrupp:
III.
- 14.5. Miljöfaror:
Havsförorenare: No
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
Ingen relevant information finns till förfogande.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:
Ej användbar.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: inga

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

DNEL: härledd nolleffektnivå PNEC: Predicted no effect concentration. CMR effekter: karcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet. PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. e.b.: ej bestämd. e.a.: ej användbar.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: litteratur/källor: Säkerhetsdatablad (06/04/2016, v2)

Metoder som används för klassificering enligt förordning 1272/2008 / EG:

Skin corrosion 1B - H314	Baserat på beräkningsmetod
Serious eye damage 1 - H318	Baserat på beräkningsmetod
Skin sensitisation 1 - H317	Baserat på beräkningsmetod
Respiratory sensitisation 1 - H334	Baserat på beräkningsmetod
Reproductive toxicity 2 - H361fd	Baserat på beräkningsmetod

Förteckning över H-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

H302 – Skadligt vid förtäring.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Revisionsdatum: -
Version: 1

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 – Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H361fd– Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet Misstänks skada det ofödda barnet.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om utbildning: ej bestämd.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på grundval av uppgifter som lämnats av tillverkaren / leverantören och uppfyller gällande föreskrifter.

Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro. De är avsedda att användas som vägledning till produkten utan krav på att vara uttömmande. Vid användningen och hanteringen av produkten kan ytterligare överväganden uppstå.

Användaren överväger informationens trovärdighet i säkerhetsdatabladet och ansvarar för att bestämma den konkreta användningen och hanteringen av produkten. Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående förklaring av säkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: -
Version: 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1. Produktbeteckning:
Ultima Pro Plug Compound (1/2 Gallon)

Alternativa namn:

Produktbeteckning: **Ultima Pro Plug Compound (1/2 Gallon)**
Produktnummer: 160321UCC

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Constituentens epoxi, begränsad för professionellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Ansvarig person: -
E-Mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 24-timmars nödnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585
Kundtjänst: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966
Giftinformation: 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av blandningen:

Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EG (CLP):

Skin Irritation 2 - H315
Eye Irritation 2 - H319
Skin Sensitization 1 - H317
Aquatic Chronic 2 - H411

H-uttalanden för varning:

H315 – Irriterar huden.
H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter:

Komponenter som definierar riskerna:

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl- 2,1-etandiy)] diakrylat
Oxiran, 2 - [(C12-13-alkyloxi) metyl] derivat.

 This image cannot currently be displayed.

 This image cannot currently be displayed.

VARNING

H-uttalanden för varning:

H315 – Irriterar huden.
H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Revisionsdatum: -
Version: 1

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddande **P-uttalanden:**

P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 – Tvätta grundligt efter användning.

P272 – Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P280 – Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P313 – Sök läkarhjälp.

P321 – Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).

P333 + P313 – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 – Ta av nedstänkta kläder.

P363 – Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P391 – Samla upp spill.

P501 – Innehållet/behållaren avyttras enligt lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Inga andra kända särskilda risker för människa eller miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej användbar.

3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS nr	EG nr	REACH registreringsnummer	Halt (%)	Klassificering: 1272/2008/EG (CLP)		
					Faropiktogram	Farokategori	H-fraser
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	500-033-5		75 - 100	GHS07 GHS09 Varning	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)] diakrylat	42978-66-5	256-032-2	-	5 - 10	GHS07 GHS09 Varning	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H335 H315 H317 H411
Oxiran, 2 - [(C12-13-alkyloxi) metyl] derivat.*	120547-52-6	-	-	1 - 5	GHS07 GHS09 Varning	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H319 H411

*: Ett ämne som klassificerats av tillverkaren eller ett ämne som inte har någon obligatorisk klassificering enligt EU-förordningar.

I enlighet med punkt (i) av §1910.1200 har den specifika kemiska identiteten och/eller exakta procentsatsen (koncentrationen) av kompositionen undanhållits som en affärshemlighet.

För den fullständiga texten av H-fraserna som nämns i detta kapitel, se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän:

I alla fall av tvivel eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom mun till en medvetslös person.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

2. Inte en förväntad exponeringsväg.

INANDNING:

Första hjälpen:

3. Flytta till frisk luft och i vila. Håll utsatt person varm.

4. Om andningen är oregelbunden eller avstannar, ge konstgjord andning.

5. Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och erhåll omedelbar läkarvård.

6. Ge ingenting via munnen.

HUDKONTAKT:

Första hjälpen:

7. Tvätta genast med tvål och vatten, ta av förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

8. Vid hudirritation eller allergiska reaktioner, kontakta en läkare.

STÄNK I ÖGONEN:

Första hjälpen:

9. Skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Översikt

Anmärkning till läkare: Behandla symptomatiskt.

Skydd av första hjälpen-personal: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd inte mun-mot-mun-metoden om offret svält eller inandats ämnet; använd konstgjord andning med hjälp av en ficka mask utrustad med en envägsventil eller annan andningsmedicinteknisk produkt. Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Ögon

Irriterar ögonen.

Hud

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

5.1.1. Lämpliga släckmedel:

Skum, CO₂, torrpulver.

5.1.2. Olämpliga släckmedel:

Ej bestämd.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga sönderdelning: Kolmonoxid, Koldioxid, Aldehyder, och olika föreningar från ofullständig förbränning.

Undvik att andas in damm/rök/gaser/ dimma/ångor/sprej.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Isolera från värme, elektrisk utrustning, gnistor och öppen eld. Slutna behållare kan explodera när de utsätts för extrem värme.

Vid ångor från högre temperaturer kan detta orsaka tryckuppyggnad i slutna behållare. Använd vatten för att kyla behållare som utsätts för brand. Andningsmask och fullständig skyddsklädsel krävs, när rök eller ångor genereras. Elektrisk jordning rekommenderas inte.

ERG Guide No.

171

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Håll oskyddad personer borta, låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder vistas i olycksområdet.

6.1.2. För räddningspersonal:

Avlägsna alla antändningskällor. Håll behållaren stängd och skydda mot fysiska skador. Inta inte internt. Undvik långvarig inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag.

Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ventilera området och undvik inandning av ångor. Följ skyddsåtgärderna - se avsnitt 8. Avgränsa och absorbera spill med icke brännbart material t.ex. sand, jord, och vermikulit. Placera i slutna behållare utanför byggnader och kassera enligt avfallsförordningen. (Se avsnitt 13). Rengör företrädesvis med ett rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag. Om avlopp, kloaker, vattendrag eller sjöar förorenas, informera det lokala vattenbolaget omedelbart. När det gäller förorening av floder, vattendrag eller sjöar, bör även miljöskyddsmyndigheten informeras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Beakta allmänna hygienåtgärder.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Förebyggande]:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

Oförenliga material: Starka syror, starka baser. Aminer och merkaptaner kan eventuellt initiera farlig polymerisation.

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Lagring]:

7.3. Specifik slutanvändning

Ej bestämd.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Komponenterna i blandningen regleras inte med hygieniskt gränsvärde.

DNEL		Exponeringsväg	Exponeringstid	Anmärkningar
Arbetstagare	Användare			
ej bestämd	ej bestämd	Dermal	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Inandning	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Oral	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd

PNEC			Exponeringstid	Anmärkningar
Vatten	Mark	Luft		
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd

ej bestämmd	ej bestämmd	ej bestämmd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämmd
-------------	-------------	-------------	--	-------------

8.2 Begränsning av exponeringen:

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovådlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder:

Iakttag normal aktsamhet för att undvika spill, kontakt med hud, ögon och kläder under hanteringen.

Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation! Om möjligt bör detta uppnås genom användning av punktutsug och god allmänventilation. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och eventuell ånga under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd bäras.

Andra arbetsmetoder

Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

Se avsnitt 2 för ytterligare information. - [Förebyggande]:

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

1. Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd.
2. Hudskydd:
 1. Handskydd: Kemikalieresistenta handskar (där risk för stänk föreligger).
 2. Övrig: Kemikalieresistenta handskar, stövlar och förkläde (där det råder risk för stänk).
3. Andningsskydd: Om det hygieniska gränsvärdet överskrids eller irritation upplevs, bör godkänt NIOSH/MSHA-andningsskydd användas. Andningsskydd med positivt tryck i den levererade luften kan krävas för höga luftburna föroreningskoncentrationer. Andningsskydd måste tillhandahållas i enlighet med gällande lokala föreskrifter.

10. Fara vid aspiration: Ej kända.

8.2.3. Begränsning av exponeringen:

Inga speciella åtgärder krävs.

Föreskrifter under punkt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelse från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Parameter	Testmetod:	Anmärkningar
. Utseende:	Ljusgul vätska	
. Lukt:	Mild Lösningsmedel	
. Lukttröskel:	inte bestämd.	
. pH-värde:	inte uppmätt	
. Smältpunkt/frys punkt:	inte uppmätt	
. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	110,55°C	
. Flampunkt:	inte uppmätt	
. Avdunstningshastighet (Ether=1):	inte uppmätt	
. Brandfarlighet (fast form, gas):	ej användbar.	
0. Övre/undre brännbarhetsgräns eller xplosionsgräns:	Nedre explosionsgräns: 1,2%	
	Övre explosionsgräns: 7,1%	
1. Ångtryck:	inte uppmätt	
2. Ångdensitet:	inte uppmätt	
3. Relativ densitet:	1,13 (H ₂ O = 1)	
4. Löslighet:	inte uppmätt	
5. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	inte uppmätt	
6. Självantändningstemperatur:	inte uppmätt	
7. Sönderfallstemperatur:	inte uppmätt	
8. Viskositet:	inte uppmätt	
9. Oxiderande egenskaper:	inte uppmätt	
0. Oxiderande egenskaper:	inte uppmätt	

9.2. Annan information:

Revisionsdatum: -
Version: 1

Densitet: 1,13 g/cm³ (9.43 lb/gal)
Flyktig vid volymprocent: 0.01%
Flyktiga ämnen (i vikt): 0.007%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:
Farlig polymerisation kan inträffa om produkten inte hanteras enligt instruktionerna.
- 10.2. Kemisk stabilitet
Denna produkt kräver en annan produkt som reagerar vid rumstemperatur. Blanda och använd produkten i enlighet med anvisningarna för säkerhet. Generering av stark värme och rök kan uppstå vid felaktig hantering. Inte känslig för mekaniska stötar.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner
Ej bestämd.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas
Håll borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
- 10.5. Oförenliga material:
Starka syror, starka baser. Aminer och merkaptaner kan eventuellt initiera farlig polymerisation.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:
Kolmonoxid, Koldioxid, Aldehyder, och olika föreningar från ofullständig förbränning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:
Akut toxicitet:
Baserat på egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska uppgifter om liknande preparat, kan detta preparat vara irriterande och hud- och andningssensibiliserande. Lågmolekylära epoxiföreningar är irriterande för ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritation och sensibilisering, med möjlig korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Hudkontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ånga bör undvikas.
Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller: ej kända.
Cancerogenitet: ej kända.
Reproduktionstoxicitet: ej kända.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: ej kända.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: ej kända.
Fara vid aspiration: ej kända.
- 11.1.1. För ämnen som skall registreras, korta sammanfattningar av den information som den utförda provningen:
Inga data tillgängliga.
- 11.1.2. relevanta toxikologiska egenskaper hos farliga ämnen:

Akut toxicitet

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LC50, mg/L/4h	Inandning Damm/dimma LC50, mg/L/4h	Inandning Gas LC50, ppm
diglicidil éter de bisfenol A - (25068-38-6)	> 5 000, Råtta - Kategori: Ej bestämd	20 000, Kanin - Kategori: Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)] diakrylat - (42978-66-5)	3 000, Råtta - Kategori: 5	2 000, Kanin - Kategori: 4	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Oxiran, 2 - \ [(C12-13-alkyloxi) metyl] derivat. - (120547-52-6)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd

Anteckning: När inga ruttspecifika LD50-data finns tillgängliga för en akut toxin, används den konverterade akuta toxicitetspunktuppskattningen vid beräkning av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate/Uppskattad akut toxicitet).

Revisionsdatum: -
Version: 1

Data om cancerframkallande

CAS-Nummer	Ingrediens	Källa	Värde
25068-38-6	Diglycidyleter av bisfenol A	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;
42978-66-5	(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)] diakrylat	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;
120547-52-6	Oxiran, 2 - [(C12-13-alkyloxi) metyl] derivat.	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
		NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
		IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;

11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring, inandning, hud-och ögonkontakt.

11.1.4. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Ej bestämd.

11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids-och långtidsexponering:

Ögon

Irriterar ögonen.

Hud

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.

11.1.6. Interaktiva effekter:

Ej bestämd.

11.1.7. Avsaknad av specifika data:

Ingen information.

11.1.8. Annan information:

Ej bestämd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION12.1 Toxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ingen ytterligare information tillgänglig för denna produkt. Se avsnitt 3 för kemiska specifika data.

Akvatisk Ekotoxicitet:

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alger, mg/l
diglicidil éter de bisfenol A - (25068-38-6)	3,10, Pimephales promelas	1,40, Daphnia magna	Inte tillgänglig
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)] diakrylat - (42978-66-5)	4,50, Leuciscus idus	88,70, Daphnia magna	28, (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Oxiran, 2 - [(C12-13-alkyloxi) metyl] derivat. - (120547-52-6)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data på själva blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Inte uppmätt.

12.4. Rörligheten i jord

Revisionsdatum: -
Version: 1

Ej bestämd.

- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-kemikalier.
- 12.6. Andra skadliga effekter:
Ej bestämd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.
- 13.1.1. Information om kassering av produkten:
Kassera avfall enligt alla federala, statliga och lokala föreskrifter.
Europeisk avfallskod:
Ingen lämplig EWC-kod kan ges för ämnet, eftersom identifieringen av den rätta koden endast kan göras med metoden som definieras av användaren av ämnet. Det europeiska avfallskodnumret måste bestämmas efter en diskussion med en specialist som behandlar avfallshantering.
- 13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:
Kassera i enlighet med relevanta bestämmelser.
- 13.1.3. Fysikaliska / kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:
Ej kända.
- 13.1.4. Avlopp:
Ej kända.
- 13.1.5. Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:
Ej bestämd.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. UN-nummer:
Ej reglerad.
- 14.2. Officiell transportbenämning:
Ej reglerad.
- 14.3. Faroklass för transport:
Ej reglerad.
- 14.4. Förpackningsgrupp:
Ej reglerad.
- 14.5. Miljöfaror:
Havsförorenare: No
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
Ingen relevant information finns till förfogande.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden :
Ej användbar.
- 14.8. Annan information:
IMDG Havsförorenare: Ja; (Diglycidyleter av bisfenol A) **Anteckning:** Per IMDG 2.10.2.7, IATA Special Provision A197 och 49 CFR 171,4 (c) (2) omfattas detta inte av bestämmelser marina föroreningar när innerbehållare av kombinationsemballage är mindre än 5 L (vätskor) eller 5 kg (fasta ämnen).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: -
Version: 1

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: inga

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

DNEL: härledd nolleffektnivå PNEC: Predicted no effect concentration. CMR effekter: karcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet. PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. e.b.: ej bestämd. e.a.: ej användbar.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Säkerhetsdatablad (06/04/2016, v2)

Metoder som används för klassificering enligt förordning 1272/2008 / EG:

kin Irritation 2 - H315	Baserat på beräkningsmetod
ye Irritation 2 - H319	Baserat på beräkningsmetod
kin Sensitization 1 - H317	Baserat på beräkningsmetod
quatic Chronic 2 - H411	Baserat på beräkningsmetod

Förteckning över H-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

H315 – Irriterar huden.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om utbildning: ej bestämd.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på grundval av uppgifter som lämnats av tillverkaren / leverantören och uppfyller gällande föreskrifter.

Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro. De är avsedda att användas som vägledning till produkten utan krav på att vara uttömmande. Vid användningen och hanteringen av produkten kan ytterligare överväganden uppstå.

Användaren överväger informationens trovärdighet i säkerhetsdatabladet och ansvarar för att bestämma den konkreta användningen och hanteringen av produkten. Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående förklaring av säkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com