

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

E-Z BALL PLUG PART A

Varenumre: 66-440026-256

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Bowlingkugleprop til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Information om distributøren/importøren:

BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441 USA

Tel.: 231-725-4966

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: -

E-mail:

Brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefon:

231-725-4966

Bispebjerg Hospital, Giftlinjen

Tel: 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - H315

Sensibilisering — hud, farekategori 1 – H317

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 – H319

Sensibilisering — åndedrætssystemet, farekategori 1 – H334

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene – H335

Carcinogenicitet, farekategori 2 – H351

Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 – H373

Advarsel **H-sætninger:**

H315 – Forårsager hudirritation.

H317 – Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 – Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

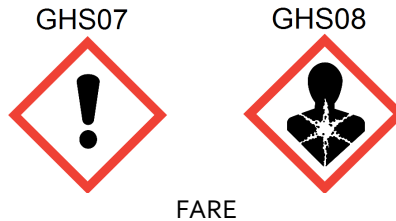
H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 – Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 – Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer:

Komponenter, som definerer farer: Methylenediphenyldiisocyanat



Advarsel **H-sætninger:**

- H315** – Forårsager hudirritation.
- H317** – Kan udløse allergisk hudreaktion.
- H319** – Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H334** – Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335** – Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351** – Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373** – Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger:**

- P201** – Indhent særlige anvisninger før brug.
- P202** – Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
- P261** – Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P264** – Vask grundigt efter håndtering.
- P271** – Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P272** – Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- P280** – Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P302 + P352** – VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- P304 + P312** – VED INDÅNDING: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
- P305 + P351 + P338** – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P308 + P313** – VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P321** – Særlig behandling påkrævet (se på denne etiket).
- P333 + P313** – Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- P337 + P313** – Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P342 + P311** – Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- P362 + P364** – Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P405** – Opbevares under lås.
- P403 + P233** – Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501** – Indhold/beholder bortskaffes i henhold til de lokale/nationale forskrifter.

2.3. Andre farer:

Produktet har ingen andre kendte specifikke farer for mennesker og miljøet.
Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. **Stoffer:**
Ikke anvendbar.

3.2. **Blandinger:**
Farlige komponenter:

Beskrivelse	CAS nummer	EF nummer / ECHA listenummer	REACH registreringsnummer	Konc. (%)	Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)		
					Fare-piktogram	Farekategori	H-sætning
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiy)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, polymer med 1,1'-methylenbis \[4-isocyanato-benzene]*	9048-57-1	500-028-8	-	50 – 75	-	ikke klassificeret	-
Methylenediphenyl-diisocyanat	26447-40-5	247-714-0	-	10 – 25	GHS08 GHS07 Fare	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H351 H332 H373 H319 H335 H315 H334 H317

*: Klassifikation specificeret af producenten, stoffet er ikke anført på listen i Appendiks VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Specifikke koncentrationsgrænser:

Methylenediphenyldiisocyanat (CAS: 26447-40-5):

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Generel information:

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved indtagelse: Søg straks lægehjælp.
- Forbliv i ro.
- Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile.
- Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hvis personen er bevidstløs, skal han ligges i aflåst sideleje, søg øjeblikkelig lægehjælp.
- Giv intet gennem munden.

KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Fjern forurenede klæder.
- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensemiddel.

KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skyl rigeligt med rent vand i mindst 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden, og søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Mulig risiko for kræft. Indeholder en ingrediens, der kan forårsage kræft, baseret på dyredata (se afsnit 3 og afsnit 15 for hver ingrediens). Risiko for kræft afhænger af varighed og eksponeringsniveau.

Indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Øjen: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen speciel behandling nødvendig; behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler:

5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Vandtåge, skum, tørt kemisk pulver, kuldioxid (CO₂).

5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Ingen data er tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid, hydrogencyanid, nitrogenoxider, aromatiske isocyanater, gasser/dampe. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Der skal anvendes forskriftsmæssige særlige personlige værnemidler og respirationsudstyr som er gjort uafhængigt af den ydre luft (SCBA). Alt beskyttelsesudstyr skal dekontamineres grundigt efter brug. Alle personer skal evakueres fra branden til et sikkert sted. Fjern materiale, der ikke brænder, hvis det er muligt, til et sikkert sted så hurtigt som muligt. Brandfolk skal beskyttes med potential eksplosionsfare, medens branden slukkes. En brand, der stammer fra tilførsel af denne brændbare væske MÅ IKKE slukkes, før tilførslen af væsken er effektivt afbrudt.

Denne sikkerhedsforanstaltning vil hjælpe med at forebygge at en eksplosiv damp-luft-blanding akkumuleres efter at den oprindelige brand er slukket.

Brug vandspray for hold de udsatte beholdere afkølet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Kun veluddannede eksperter, der er iført egnet beskyttelsesdragt må opholde sig i ulykkesområdet.

6.1.2. For indsatspersonel:

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

Oprethold en god personlig hygiejne.

Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet.

Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet / jord / overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

MINDRE SPILD: Isocyanat inddæmnes og absorberes med egnet absorberende materiale. Skovles op i åben beholder. Beholderen må ikke gøres tryktæt. Flyt beholder til et godt ventileret område (udenfor). Området, hvor der er spildt, kan oprensnes med følgende anbefalede opløsning: Blanding af 90% vand, 8% koncentreret ammoniak, 2% rengøringsmiddel. Tilsættes i forholdet 10: i spildt materiale. Skal stå i mindst 48 timer, så kuldioxid, der er dannet, kan slippe ud.

STØRRE SPILD: Udslip skal inddæmnes. Hvis midlertidig kontrol af isocyanatdamp er påkrævet, skal der lægges et tæppe af proteinskum eller anden egnet skum (fås hos de fleste brandstationer) over det spildte. Overfør så meget væske som muligt

med pumpe eller vakuumparat til lukket men ikke forseglede beholdere for bortskaffelse. Ved rester: Vaskes med dekontamineringsopløsning. Opløsningen skal stå i mindst 10 minutter.

6.4. **Henvisning til andre punkter:**

For yderligere og detaljerede oplysninger se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. **Forholdsregler angående sikker håndtering:**

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.

Personer, der har haft astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftsvejslidelse bør ikke ansættes i nogen processer, hvor dette præparat anvendes.

Lungefunktionen på personer, der påfører dette præparat, skal undersøges regelmæssigt.

Tekniske foranstaltninger:

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.

Der skal træffes forholdsregler for at minimere eksponering til atmosfærisk fugt eller vand, da der kan dannes kuldioxid, som i lukkede beholdere kan medføre overtryk.

Man skal udvise forsigtighed, når delvist brugte beholdere åbnes.

Hvis der sker en tromle buler udad, skal den flyttes til et vel-ventileret område, punkteres for at lette trykket. Ventilen åbnes, og man skal lade den stå i 48 timer, før den forsegles igen.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

7.2. **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Betingelser for sikker opbevaring:

Ekspllosionssikring er ikke nødvendig.

Uforenelige materialer: se punkt 10.5.

Emballagemateriale: ingen særlige forskrifter.

7.3. **Særlige anvendelser:**

Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. **Kontrolparametre:**

Grænseværdier for eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 670 af 31/05/2018 (Gældende) Udskriftsdato: 12. november 2018):

Komponenterne i blandingen er ikke reguleret med grænseværdi for eksponering.

DNEL-værdier		Oral eksponering		Dermal eksponering		Eksponering ved indånding	
		Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)	Kort (akut)	Lang (kronisk)
Anvender	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
Arbejdstager	Lokal	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data
	Systemisk	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data	ingen data

PNEC-værdier		
Kammer	Værdi	Bemærkning(er)
Ferskvand	ingen data	ingen
Havvand	ingen data	ingen
Sediment, ferskvand	ingen data	ingen
Sediment, havvand	ingen data	ingen
Rensningsanlæg (STP)	ingen data	ingen
Mellemliggende udgivelser:	ingen data	ingen
Sekundær forgiftning	ingen data	ingen
Jord	ingen data	ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadende virkning.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

I henhold til arbejdet er korrekt fremsyn nødvendig for at undgå lækage på tøj og gulve, og for at undgå kontakt med øjne og hud.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og enhver damp under de erhvervmæssig grænseværdier, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Oprethold en god personlig hygiejne.

Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet.

Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

1. **Beskyttelse af øjne/ansigt:** brug passende sikkerhedsbriller med sideskærme (EN 166). Det foreslås at have en øjenskyllestation, som god arbejdspladspraksis.
2. **Beskyttelse af hud:**
 - a. **Beskyttelse af hænder:** anvend passende beskytteshandsker af PVC eller gummi (EN 374). Se producentens anbefalinger angående hvilke handsker, der er egnet til brug.
 - b. **Andet:** brug en egnet beskyttelsesdragt.
3. **Beskyttelse af åndedrætsorganer:** hvis ansatte udsættes for koncentrationer over grænseværdien, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
4. **Farer ved opvarmning:** ingen kendt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Parameter	Værdi / Undersøgelsesmetode / Bemærkning
1. Udseende:	gul til ravfarvet væske
2. Lugt:	ingen data*
3. Lugttærskel:	ingen data*
4. pH:	ingen data*
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen data*
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen data*
7. Flammepunkt:	ingen data*
8. Fordampningshastighed:	ingen data*
9. Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke anvendbar
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	ingen data*
11. Damptryk:	ingen data*
12. Damptæthed:	ingen data*
13. Relativ massefylde:	1 – 1,1
14. Opløselighed:	ingen data*
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ingen data*
16. Selvantændelsestemperatur:	ingen data*
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen data*
18. Viskositet:	ingen data*
19. Eksplosive egenskaber:	ingen data*
20. Oxiderende egenskaber:	ingen data*

9.2. Andre oplysninger:

Ingen data er tilgængelige.

*: Fabrikanten har ikke udført nogen test af denne parameter for produktet, eller resultaterne af testene er ikke tilgængelige på tidspunktet for offentliggørelsen af databladet.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Reagerer med vand ved dannelse af kuldioxid. Risiko for sprængning. Reagerer med alkohol, syrer, alkalier og aminer. Risiko for exoterm reaktion. Risiko for voldsom reaktion (aminer). Risiko for polymerisation.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen data er tilgængelige.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen data er tilgængelige.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Vand, alkohol, amin, syrer, alkalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

I tilfælde af brand: Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid, hydrogencyanid, nitrogenoxider, aromatiske isocyanater, gasser/dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Livlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astma-symptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kimcellemutagenitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Karcinogenitet: Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

STOT-Enkel eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT-Gentagne eksponering: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare: Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

11.1.1. Resume af informationerne fra de udførte prøver:

Ingen data er tilgængelige.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber:

Akut toksicitet:

På grundlag af egenskaberne af indholdet af isocyanat i dette produkt, kan åndedrætseksponering forårsage akut irritation og/eller sensibilisering af luftvejene, hvilket kan medføre astmatiske symptomer, hiven efter vejret og stramning over brystet. Sensibiliserede personer kan efterfølgende udvise astmatiske symptomer, hvor de udsættes for luftbårne koncentrationer af isocyanater, der ligger meget under grænsen for eksponering under arbejde. Gentagne eksponering kan medføre permanent luftvejshandicap.

Methylenediphenyldiisocyanat (CAS: 26447-40-5):

LD50 oral: 6400 mg/kg (rotte)

LD50 dermal: 6200 mg/kg (kanin)

Carcinogenitet:

Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alfa.-hydro.-omega.-hydroxy-, polymer med 1,1'-methylnebis[4-isocyanatobenzene] (CAS: 9048-57-1):

OSHA Reguleret kræftfremkaldende stof: Nej

NTP Kendt: No; Mistænkt: Nej

IARC Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej

Methylenediphenyldiisocyanat (CAS: 26447-40-5):

OSHA Reguleret kræftfremkaldende stof: Nej

NTP Kendt: No; Mistænkt: Nej

IARC Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Ja; Gruppe 4; Nej

11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Indtagelse, indånding, hudkontakt, øjenkontakt.

11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Ingen data er tilgængelige.

11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

11.1.6. Synergistisk effekt:

Ingen data er tilgængelige.

11.1.7. Manglende specifikke data:

Ingen kendte.

11.1.8. Andre oplysninger:

Ingen data er tilgængelige.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Information om komponenterne:

Methylenediphenyldiisocyanat (CAS: 26447-40-5):

EC₅₀ 48 h: 1000 mg/l (Daphnia magna)

ErC₅₀ 72 h: 4300 mg/l (Chlorella vulgaris)

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data er tilgængelige.

12.3. Bioakkumulationspotentiale:

Ikke målt.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data er tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen data er tilgængelige.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffes i henhold til lokale regler.

13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:

Bortskaffes i henhold til gældende regler.

Den europæiske affaldsliste:

Der kan ikke fastlægges nogen affaldsbortskaffelsesnøgle i henhold til den europæiske affaldsliste (LoW kode) for dette produkt, da det kun er formålet med anvendelsen, der defineres af brugeren, der muliggør en tildeling. Kodenummeret fra den europæiske affaldsliste skal fastlægges efter aftale med en specialist i affaldsbortskaffelse.

13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:

Bortskaffes i henhold til gældende regler.

13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsninger, skal specificeres:

- Ingen kendt.
- 13.1.4. **Udledning til spildevandet:**
Ingen kendt.
- 13.1.5. **Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:**
Ingen data er tilgængelige.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Ikke klassificeret som farlig transportgods.

- 14.1. **FN-nummer:**
Ingen.
- 14.2. **FN-forsendelsesbetegnelse:**
Ingen.
- 14.3. **Transportfareklasse(r):**
Ingen.
- 14.4. **Emballagegruppe:**
Ingen.
- 14.5. **Miljøfarer:**
Havforurenende: nej.
- 14.6. **Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. **Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:**
Ikke anvendbar.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Blanding indeholder en komponent, der er opført i bilag XVII i Europa-Parlamentet 1907/2006/EF og Rådet, derfor er det underlagt begrænsninger:
punkt 56 - Methylenediphenyldiisocyanat (CAS: 26447-40-5)

- 15.2. **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** ingen information.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen information.

Litteraturhenvisninger / datakilder:

Engelsk version af sikkerhedsdatabladet (06-02-2019, version 2).

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008/EF:

Klassifikation	Metode
Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - H315	Baseret på beregningsmetode
Sensibilisering — hud, farekategori 1 – H317	Baseret på beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 – H319	Baseret på beregningsmetode
Sensibilisering — åndedrætssystemet, farekategori 1 – H334	Baseret på beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene – H335	Baseret på beregningsmetode
Carcinogenicitet, farekategori 2 – H351	Baseret på beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 – H373	Baseret på beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H315 – Forårsager hudirritation.

H317 – Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 – Farlig ved indånding.

H334 – Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 – Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H373 – Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad ve.

ATE: Estimat for akut toksicitet.

AOX: Absorberbar organisk halogenforbindelse.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

BOD: Biokemisk iltforbrug.

CAS nummer: Chemical Abstracts Service-nummer.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifikation, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

CMR-effekter: Karcinogene, mutagene, reproduktionstoksiske virkninger.

COD: Kemisk iltforbrug.

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering.

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport.

DNEL: Afledt minimumseffektniveau.

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur.

EC: Europæisk Fællesskab (EF).

EC nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS) (EF nummer).

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab (EØF).

EEA: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge).

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer.

EN: Europæisk norm.

EU: Europæiske union.

EWC: Den europæiske affaldskatalogskode (erstattet af LoW - se nedenfor).

GHS: Globalt harmoniseret system til klassifikation og mærkning af kemikalier.

IATA: International luftfartssammenslutning.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods med fly.

IMDG: International maritim kode for farligt gods.

IMSBC: International Maritime Solid Bulk Cargoes.

IUCLID: International ensartet kemikalieinformationsdatabase.

IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

Kow: n-oktanol - vand fordelingskoefficient.

LC50: Letal koncentration, der resulterer i 50% dødelighed.
LD50: Letal dosis, der resulterer i 50% dødelighed (middel letal dosis).
LoW: Affaldsliste.
LOEC: Laveste observeret effektkoncentration.
LOEL: Laveste observeret effektniveau.
NOEC: Ingen observeret effektkoncentration.
NOEL: Ingen observeret effektniveau.
NOAEC: Ingen observeret skadelig effektkoncentration.
NOAEL: Ingen observeret skadelig effektniveau.
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.
OSHA: Arbejds- og Sundhedsvæsenet.
PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk.
PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
QSAR: Kvantitativ struktur-aktivitets-relation.
REACH: Forordning 1907/2006/EF om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane.
SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn.
SDS: Sikkerhedsdatablad.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
SVHC: Stoffer af meget stor bekymring.
UN: Forenede Nationer (FN).
UVCB: Kemiske stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter og biologiske materialer.
VOC: Flygtig organisk forbindelse.
vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten/leverandøren og er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Imidlertid er ingen repræsentation foretaget for at bidrage til helheden af oplysningerne.

SDS må kun bruges som en retningslinje til håndtering af produktet, og under håndtering og anvendelse af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet.

Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt.

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af:
MSDS-Europe
International afdeling af ToxInfo Kft.

Professionel hjælp vedrørende forklaring af
sikkerhedsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

