

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning:

Blitz koncentrerad Lane Cleaner (10x pints)

Alternativa namn:

Produktnummer: 62-860250-000

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

Rengörare för bowlingbana för professionell användning.

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):

Eye Damage 1 - H318

H-uttalanden för varning:

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter:

Komponenter som definierar riskerna: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-

GHS05



FARA

H-uttalanden för varning:

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddande **P-uttalanden:**

P280 – Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P312 – Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332 + P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Produkten har inga andra kända specifika 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
Dietylenglykolmonobutyleter [1]	112-34-5	203-961-6	-	10 - 25	GHS07 Varning	Eye Irrit. 2	H319
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-* [1]	34398-01-1	-	-	10 - 25	GHS05 GHS07 Fara	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Etylenglykolmonobutyleter [1] [2]	111-76-2	203-905-0	-	5 - 10	GHS07 Varning	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Isopropanol [1] [2]	67-63-0	200-661-7	-	1 - 5	GHS02 GHS07 Fara	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

*: 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.

[1] Ämnet klassificerat som hälso- eller miljöfarligt.

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde.

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 något genom mun till en medvetslös person.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

- Förtäring: kontakta omedelbart läkare! Håll offret vilande.
- Framkalla INTE kräkning.

INANDNING:

Första hjälpen:

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

HUDKONTAKT:

Första hjälpen:

- Avlägsna förorenade kläder.
- Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel.

STÄNK I ÖGONEN:

Första hjälpen:

- 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:

Exponering för lösningsmedelsångor från lösningsmedel som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter, t.ex. på slemhinnor och luftvägar samt skador på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symtomen inkluderar huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett resulterande i torrhet, irritation och eventuella icke-allergiska kontakteksem. Lösningemedel kan också absorberas genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och ömhet med övergående skada. Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud	Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Kan vara skadlig vid förtäring.

- 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:
Vattendimma, skum, torr kemisk koldioxid.

- 5.1.2. Olämpliga släckmedel:
Ej kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga sönderdelning: Giftiga gaser/ångor avges vid förbränning eller termisk nedbrytning. Under förbränning kan kolmonoxid bildas. Under förbränning kan koldioxid bildas. Kan bilda peroxider av okänd stabilitet.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Ångor/damm kan orsaka gnistbrand eller explosion. Ångor kan färdas till en antändningskälla och producera gnistor bakåt. Tomma behållare har kvar produktrester (vätska och/eller ånga) och kan vara farlig. Tryck, skär, svetsa, hårdlöd, borra, slipa INTE eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor. Återanvänd inte behållaren utan kommersiell rengöring eller rekonditionering.

Som vid varje typ av brand, använd sluten andningsapparat och fullständig skyddsutrustning. (MSHA/ NIOSH) Undvik att använda fasta vattenströmmar. Använd vatten med försiktighet, kan interagera med material och utgöra skada. Använd vattensprej för att kyla ner öppnade containrar eller skydda personal. Används med försiktighet. Använd vattensprej för att slå ner ångor. Vattenavrinning kan orsaka miljöskador. Valla och samla vatten som används för att bekämpa branden. Små bränder: Vattendimma, skum, torr kemisk, koldioxid. Stora bränder: Vattensprej, vattendimma och alkoholbeständigt skum.

ERG-guidenr. ----

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 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. 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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Begränsning av exponeringen/personligt skydd). Ta bort alla antändningskällor, lågor. Förhindra ytterligare utsläpp av material, om möjlighet finns att göra det på ett säkert sätt. Rör inte eller gå inte i utspillt material. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp. Ventilera området kring utsläppet. Stanna på vindsidan av spill. En ångbaserat tryckskum kan användas för att minska ångorna. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna. Samla utspillt material för destruktion. Använd endast icke-brännbart material för sanering. Använd rena, gnistfria verktyg för att samla in absorberade material. Absorbera spill med inert material (t ex torr sand eller jord) och placera i en behållare för kemiskt avfall. Återhämta genom pumpning (använd en explosionssäker eller handpump). Spola spillområdet med vattensprej efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Beakta allmänna hygienåtgärder.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga, rök eller dimma. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Tekniska åtgärder:

Potentiell peroxidbildare. Om man misstänker peroxidbildning, öppna inte och flytta inte behållaren. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Stabilisera och bind ihop behållarna vid överföring av materialet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Öppna alltid behållaren långsamt så att eventuellt övertryck ventileras. Efter öppnandet, spola behållaren med kväve före återinkoppling. Tillsats av vatten eller lämpliga reduktionsmedel kommer att minska

Revisionsdatum: -

Version: 1

peroxidbildning. Följ alla SDS/föreskrifter på etiketten även efter behållarna tömts, eftersom dessa kan innehålla rester av produkten.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Förebyggande av brand och explosion:

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

S15 Får inte utsättas för värme Förvara på en sval och välventilerad plats. Hålla sig borta från att frysa. Håll behållaren stängd när den inte används. Låt inte avdunsta tills nästan helt torr. Förvara åtskilt från direkt solljus.

Oförenliga material: Undvik kontakt med frätande ämnen. Håll åtskild från alkalier. Förhindra kontakt med aldehyder. Undvik kontakt med klorföreningar. Undvik kontakt med ammoniak. Förhindra kontakt med halogener. Förhindra kontakt med starkt oxiderande ämnen. Undvik kontakt med aminer. Håll borta från syror. Undvik kontakt med baser.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ej bestämd.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Isopropanol (CAS: 67-63-0):

Nivågränsvärde: 150 ppm; 350 mg/m³

Takgränsvärde: -

Korttidsvärde: 250 ppm; 600 mg/m³

(KTV)

Etylenglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2):

Nivågränsvärde: 10 ppm; 50 mg/m³

Takgränsvärde: -

Korttidsvärde: 20 ppm; 100 mg/m³

(KTV)

Dietylenglykolmonobutyleter (CAS: 112-34-5):

Nivågränsvärde: 15 ppm; 100 mg/m³

Takgränsvärde: -

Korttidsvärde: 30 ppm; 200 mg/m³

(KTV)

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:

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:

Ögonbad och nöddusch, uniformer eller förkläden kan användas för att undvika överdriven kontakt. 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.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

1. Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd (ANSI Z87.1 eller motsvarande godkänd utrustning).
2. Hudskydd:
 - a. Handskydd: Använd ogenomträngliga handskar för att undvika kontakt med huden, där kontakt är trolig, använd kemikalieresistenta handskar.
 - b. Övrig: Bära långa ärmar, när kontakt kan inträffa. Bär skyddsutrustning som behövs - förkläde, kostym, stövlar. Där kontakt är trolig, bär en kemisk dräkt, gummistövlar och skyddsglasögon plus visir.
3. Andningsskydd: Ett NIOSH/MSHA-godkänt luftrenande andningsskydd med patron eller kapsel för organiska ångor, kan vara tillåtet under vissa omständigheter när luftburna koncentrationer förväntas överskrida gränsvärdena.
4. Termisk fara: Ej kända.

8.2.3. Begränsning av exponeringen:

Inga speciella anvisningar.

Föreskrifter under punkt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelser 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:	Anmärkingar
1. Utseende:		grön vätska
2. Lukt:		typisk
3. Lukttröskel:		inte bestämd
4. pH-värde:		inte bestämd
5. Smältpunkt/frys punkt:		inte bestämd
6. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		82,2 - 245 °C
7. Flampunkt:		> 93,3 °C
8. Avdunstningshastighet (Ether =1):		inte bestämd
9. Brandfarlighet (fast form, gas)		ej användbar
10. Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:		Nedre explosionsgräns: 1 % Övre explosionsgräns: 7 %
11. Ångtryck (Pa):		inte bestämd
12. Ångdensitet:		inte bestämd
13. Relativ densitet:		0,975
14. Löslighet:		i vatten: löslig
15. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): (Log Kow):		inte uppmätt
16. Självantändningstemperatur:		inte bestämd
17. Sönderfallstemperatur:		inte uppmätt
18. Viskositet:		inte uppmätt
19. Oxiderande egenskaper:		inte uppmätt
20. Oxiderande egenskaper:		inte uppmätt

9.2. Annan information:

Molvikt: inte uppmätt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Farlig polymerisation förekommer inte.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omgivande förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Ej bestämd.

Revisionsdatum: -

Version: 1

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Undvik slag, friktion, värme, gnistor, lågor och antändningskälla. Minimera exponeringen för luft.

10.5. Oförenliga material:

Undvik kontakt med frätande ämnen. Håll åtskild från alkalier. Förhindra kontakt med aldehyder. Undvik kontakt med klorföreningar. Undvik kontakt med ammoniak. Förhindra kontakt med halogener. Förhindra kontakt med starkt oxiderande ämnen. Undvik kontakt med aminer. Håll borta från syror. Undvik kontakt med baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Giftiga gaser/ångor avges vid förbränning eller termisk nedbrytning. Under förbränning kan kolmonoxid bildas. Under förbränning kan koldioxid bildas. Kan bilda peroxider av okänd stabilitet.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna:**

Akut toxicitet: Oral: Ej kända.

Frätande/irriterande på huden: ej kända.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Mutagenitet i könsceller: ej kända.

Cancerogenitet: ej kända.

Reproduktionstoxicitet: ej kända.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: ej kända.

Specifik organtoxicitet – upprepade 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:

Information om komponenterna:

Data om cancerframkallande:

CAS-Nummer	Ingrediens	Källa	Värde
67-63-0	Isopropanol	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
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter	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
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	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
34398-01-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	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:

Akut toxicitet

Exponering för lösningsmedelsångor från lösningsmedel som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter, t.ex. på slemhinnor och luftvägar samt skador på njurar, lever och det centrala nervsystemet. Symtomen inkluderar huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsigthet och i extrema fall, medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett resulterande i torrhet, irritation och eventuella icke-allergiska kontakteksem. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och ömhet med övergående skada.

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inandning Ånga LC50,	Inandning Damm/dimma	Inandning Gas LC50,
------------	---------------------	--------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Revisionsdatum: -

Version: 1

			mg/L/4h	LC50, mg/L/4h	ppm
Dietylglykolmonobutyleter (CAS: 112-34-5)	5660, Råtta - Kategori: Ej bestämd	2700, Kanin - Kategori: 5	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Poly (oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-undecyl-.omega.- hydroxy - (CAS: 34398-01-1)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Etylglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2)	1414, Marsvin - Kategori: 4	1200, Marsvin - Kategori: 4	173, Marsvin - Kategori: Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Isopropanol (CAS: 67-63-0)	4710, Råtta - Kategori: 5	12800, Råtta - Kategori: Ej bestämd	72,6 Råtta - Kategori: 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).

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

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
Dietylglykolmonobutyleter (CAS: 112-34-5)	1300, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	Inte tillgänglig
Poly (oxy-1,2-etandiyol), .alfa.-undecyl-.omega.-hydroxy - (CAS: 34398-01-1)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Etylglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2)	220, Fisk (Piscis)	1000, Daphnia magna	Inte tillgänglig
Isopropanol (CAS: 67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 hr), Scenedesmus 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: AVFALLSHANTERING13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.

13.1.1. Information om kassering av produkten:

Ingen särskild rekommendation från tillverkaren.

Europeisk avfallskod:

För denna produkt kan ingen avfallsnyckel enligt European Waste Catalogue (EWC) bestämmas, eftersom enbart användningssyftet som definieras av användaren möjliggör en tilldelning. 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

Inget farligt gods vad gäller transportföreskrifter.

14.1. UN-nummer:

Inga.

14.2. Officiell transportbenämning:

Inga.

14.3. Faroklass för transport:

Inga.

14.4. Förpackningsgrupp:

Inga.

14.5. Miljöfaror:

Havsförorenare: no.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Ingen relevant information finns till förfogande.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:

Ej användbar.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER15.1. 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) nr 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)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

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.

Litteratur/källor: säkerhetsdatablad (01. 03. 2015.) utfärdas av tillverkaren.

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

Brunswick Bowling Products, LLC

8 / 9

Blitz koncentrerad Lane Cleaner (10x pints = 5,6 liter)

Eye Damage 1 – H318

Baserat på beräkningsmetod

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

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 – Skadligt vid förtäring.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H315 – Irriterar huden.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 – Skadligt vid inandning.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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