

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning:

Paneling Adhesive 28 OZ

Alternativa namn:

Produktbeteckning: Paneling Adhesive 28 OZ

Produktnummer: 11676678000

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Lim för paneler på 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):

Flammable Liquids 3 – H226

Skin irritation 2 – H315

Eye irritation 2 – H319

Reproductive toxicity 2 – H361fd

Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure 2 – H373

Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 – H411

H-uttalanden för varning:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 – Irriterar huden.

H361fd – Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter:**Komponenter som definierar riskerna: n-hexan; toluen****FARA****H-uttalanden** för varning:**H226** – Brandfarlig vätska och ånga.**H319** – Orsakar allvarlig ögonirritation.**H315** – Irriterar huden.**H361fd**– Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.**H373** – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**H411** – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**Skyddande P-uttalanden:****P201** – Inhämta särskilda instruktioner före användning.**P202** – Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna**P210** – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.**P235** – Förvaras svalt.**P240** – Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.**P241** – Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.**P242** – Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.**P243** – Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.**P260** – Inandas inte dimma/ångor/sprej.**P264** – Tvätta grundligt efter användning.**P273** – Undvik utsläpp till miljön.**P280** – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.**P302 + P352** – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.**P303** – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.**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.**P314** – Sök läkarhjälp vid obehag.**P321** – Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).**P332 + P313** – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.**P337 + P313** – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.**P362** – Ta av nedstänkta kläder.**P370 + P378** – Vid brand: Använd släckmedel som anges i avsnitt 5 i SDS för släckning.**P391** – Samla upp spill.**P403 + P233** – Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.**P405** – Förvaras inlåst.**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 BESTÅNDSDELAR3.1 Ämnen:
Ej användbar.3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS nr	EG nr	REACH registreringsnummer	Halt (%)	Klassificering: 1272/2008/EG (CLP)		
					Faropiktogram	Farokategori	H-fraser
n-hexan [1] [2]	110-54-3	203-777-6	-	10 - 25	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (* Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411
Kalciumkarbonat* [1] [2]	471-34-1	207-439-9	-	10 - 25	-	-	-
Kaolin* [1] [2]	1332-58-7	-	-	10 - 25	GHS07 Varning	Eye Irrit. 2	H319
2-metylpentan* [1]	107-83-5	203-523-4	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	Flam. Liq. 2 Asp Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
3-metylpentan * [1]	96-14-0	202-481-4	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	Flam. Liq. 2 Asp Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Metylpentan* [1]	96-37-7	-	-	5 - 10	-	-	-
Toluen [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	5 - 10	GHS02 GHS08 GHS07 Fara	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (* Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336
Kolsyra, magnesiumsalt (1: 1)* [1] [2]	546-93-6	208-915-9	-	5 - 10	-	-	-
heptan [och isomerer] [1] Note C	591-76-4	209-730-6	-	1 - 5	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410

*: 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.

Anmärkning C:

Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

[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 någonting genom mun till en medvetslös person.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

- Om den har svalts FRAMKALLA INTE KRÄKNING.
- Kontakta omedelbart läkare.

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

Översikt:

INANDNING: Inandning av ångor kan orsaka irritation i näsa, hals, lungor och andningsorgan. Inandning av ångor i hög koncentration kan orsaka andnöd (lungödem). Avsiktligt missbruk genom att avsiktligt koncentrera och andas in ångor kan vara skadligt eller dödligt. Långvarig, upprepad eller hög exponering kan orsaka påverkan på centrala nervsystemet som leder till huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och eventuellt medvetslöshet. I extrema fall kan det leda till medvetslöshet.

HUDSKYDD: Kan orsaka hudirritation. Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka dermatit, uttorkning och avfettning på grund av lösningsmedlets egenskaper.

ÖGONKONTAKT: Kan orsaka ögonirritation. Tecken och symptom kan innefatta: smärta, tårar, svullnad, rodnad och suddig syn.

FÖRTÄRING: Skadligt eller dödligt vid förtäring. Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré. Kan orsaka mag- och tarmstörningar med yrsel och störningar av det centrala nervsystemet. Vid oralt intag kan detta orsaka nedsatt andningsrytm. Aspirationsrisk vid förtäring. Aspiration av material i lungorna på grund av kräkningar kan orsaka kemisk lunginflammation, vilket kan vara livshotande. 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. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och ömhet med övergående skada. Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Ögon: Irriterar ögonen.

Hud: Irriterar huden.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER5.1 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: Normala nedbrytningsprodukter (dvs. CO_x och NO_x).

Undvik inandning av dimma/ångor/sprej.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid varje typ av brand, Undvik att använda fasta vattenströmmar. 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.

Mycket 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.

ERG-guiden:: 128

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:

Granska brandrisker innan du fortsätter med sanering. Eliminera omedelbart antändningskällor. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Skrapa upp torkat material och placera i behållare. Förhindra att produkten kommer ut i avloppen. Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall. Läs alla produktinstruktioner före användning. Personlig skyddsutrustning bör omfatta ogenomträngliga handskar, skyddsglasögon och lämpliga arbetskläder.

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.

FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN. Avsiktligt missbruk genom att avsiktligt koncentrera och andas in ångor kan vara skadligt eller dödligt. Inga inte internt.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning Undvik inandning av ånga och kontakt med hud, ögon och kläder.

Tekniska åtgärder:

Sörj för lämplig ventilation! Öppna alla fönster och dörrar eller använd andra medel för att säkerställa tvärventilation och inflöde av frisk luft under applicering och torkning. Lukt är inte en adekvat varning för farliga förhållanden. Reparationsaktiviteter kan påverka kvaliteten på inomhusluften. Rådgör med innehavare eller en representant för att fastställa sätt att minimera påverkan.

Förebyggande av brand och explosion:

Håll borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Tomma behållare innehåller produktrester (vätska och/eller ånga). Ånga kan antändas och potentiellt orsaka en explosion. Använd inte i områden där statiska gnistor kan genereras.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

FÖRVARAS OÅTKOMLIGT FÖR BARN.

Oförenliga material: Blandas med starka baser och oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka syror och oxiderbara organiska material i närvaro av värme.

Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ej bestämd.

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

Gränsvärden för exponering:

Komponent	CAS-Nummer	
n-hexan	110-54-3	Nivågränsvärde: 25 ppm; 90 mg/m ³ Takgränsvärde: - Korttidsvärde: 50 ppm; 180 mg/m ³ (KTV)
2-metylpentan	107-83-5	Nivågränsvärde: 200 ppm; 700 mg/m ³ Takgränsvärde: - Korttidsvärde: 300 ppm; 1100 mg/m ³ (KTV)
3-metylpentan	96-14-0	Nivågränsvärde: 200 ppm; 700 mg/m ³ Takgränsvärde: - Korttidsvärde: 300 ppm; 1100 mg/m ³ (KTV)
Toluen	108-88-3	Nivågränsvärde: 50 ppm; 192 mg/m ³ Takgränsvärde: - Korttidsvärde: 100 ppm; 384 mg/m ³ (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:

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

Tillhandahåll ögontvätt och lösningsmedelogenomträngligt förkläde om kroppskontakt kan förekomma. 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 lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd.
2. Hudskydd:
 - a. Handskydd: Lösningsmedelsbeständiga handskar rekommenderas.
 - b. Övrig: Inga särskilda åtgärder.
3. Andningsskydd: Om koncentrationerna överskrider gränsvärdena för exponering som anges, rekommenderas användning av en NIOSH-godkänd friskluftsmask. Där skyddsfaktorn överskrids, kan användning av en tryckluftsapparat (SCBA) vara nödvändig. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ett andningsskyddsprogram som uppfyller OSHA 1910.134- och ANSI Z88.2-kraven måste följas då arbetsförhållandena motiverar att ett andningsskydd används.
4. 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:	Anmärkingar
1. Utseende:		
2. Lukt:		
3. Lukttröskel:		
4. pH-värde:		
5. Smältpunkt/fryspunkt:		
6. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		
7. Flampunkt:		
8. Avdunstningshastighet:		
9. Brandfarlighet (fast form, gas)		
10. Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:		
11. Ångtryck:		
12. Ångdensitet:		
13. Relativ densitet:		
14. Löslighet:		
15. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):		
16. Självantändningstemperatur:		
17. Sönderfallstemperatur:		
18. Viskositet:		

19. Oxiderande egenskaper: cPs
inte uppmätt
20. Oxiderande egenskaper: cPs
inte uppmätt
- 9.2. Annan information:
Densitet: 1,11 g/cm³

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:
Farlig polymerisation förekommer inte.
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normala omgivande förhållanden.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner
Ej bestämd.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas
Undvik överdriven värme och frysning. Håll borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Håll borta från oxidationsmedel, värme och öppen eld. Håll borta från oxiderande ämnen, starka alkalier och starka syror för att undvika exoterma reaktioner. Undvik kontakt med huden, Ögon och kläder.
- 10.5. Oförenliga material:
Blandas med starka baser och oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka syror och oxiderbara organiska material i närvaro av värme.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:
Normala nedbrytningsprodukter (dvs. CO_x och NO_x).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:
Akut toxicitet: ej kända.
Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering: ej kända.
Mutagenitet i könsceller: ej kända.
Cancerogenitet: ej kända.
Reproduktionstoxicitet: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: ej kända.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- 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:
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. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och ömhet med övergående skada.
2-butoxietanol och dess acetat kan lätt absorberas genom huden och orsaka skadliga effekter på blodet.

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
Hexan - (110-54-3)	25 000, råtta - kategori: Ej bestämd	3 000, Kanin - Kategori: 5	Ej bestämd	Ej bestämd	48 000, Råtta - Kategori: Ej bestämd

Kalciumkarbonat - (471-34-1)	6 450, Råtta - Kategori: Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Kaolin - (1332-58-7)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Pentan, 2-metyl- - (107-83-5)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
METYL PENTAN - (96-14-0)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Metylcyklopentan - (96-37-7)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Toluen - (108-88-3)	636, Råtta - Kategori: 4	8 400, Kanin - Kategori: Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Kolsyra, magnesiumsalt (1: 1)	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
Isoheptan - (591-76-4)	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 toxicitetsskattningen vid beräkning av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate/Uppskattad akut toxicitet).

Cancerframkallande:

CAS-Nummer	Ingrediens	Källa	Värde
96-14-0	METYL PENTAN	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
96-37-7	Metylcyklopentan	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
107-83-5	Pentan, 2-metyl-	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
108-88-3	Toluen	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3:
110-54-3	Hexan	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
471-34-1	Kalciumkarbonat	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
546-93-0	Kolsyra, magnesiumsalt (1: 1)	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;
591-76-4	Isoheptan	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;

Revisionsdatum: -

Version: 1

1332-58-7	Kaolin	OSHA	Välj Cancerframkallande data: nej
		NTP	Känd: nej; Misstänkt: nej
		IARC	Grupp 1: nej; Grupp 2a: nej; Grupp 2b: nej; Grupp 3: nej; Grupp 4: nej;

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:

Irriterar ögonen.

Irriterar huden.

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.

Akvatisk Ekotoxicitet:

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Hexan - (110-54-3)	2,50, Pimephales promelas	3878, Daphnia magna	Inte tillgänglig
Kalciumkarbonat - (471-34-1)	56 000, Gambusia affinis	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Kaolin - (1332-58-7)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Pentan, 2-metyl- - (107-83-5)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
METYL PENTAN - (96-14-0)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Metylcyklopentan - (96-37-7)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Toluen - (108-88-3)	5,80, Oncorhynchus mykiss	19,60, Daphnia magna	Inte tillgänglig
Kolsyra, magnesiumsalt (1: 1)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Isoheptan - (591-76-4)	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

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:

Rester och spillt material är farligt avfall på grund av antändbarhet. Kassera avfall enligt alla federala, statliga och lokala föreskrifter. Statliga och lokala bestämmelser är komplexa och kan skilja sig från federala bestämmelser. Ansvaret för korrekt avfallshantering ligger hos ägaren av avfallet. Spola inte ner i ytvattnet eller avloppssystemet. Töm ej i avloppet. Återanvänd inte tömd behållare. Behållaren för denna produkt kan utgöra brand eller explosionsfara, även när tömmas. För att undvika risken för skador, skär inte, punktera inte eller svetsa på eller nära denna behållare.

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: TRANSPORTINFORMATION14.1. UN-nummer:

1133

14.2. Officiell transportbenämning:

LIM, INNEHÅLLER BRANDFARLIG VÄTSKA

14.3. Faroklass för transport:

DOT/IMDG/luftklass: 3

14.4. Förpackningsgrupp:

III.

14.5. Miljöfaror:

Marine pollutant: ja (Hexan)

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) 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)

Blandningen innehåller en komponent, som anges i bilaga XVII i Europaparlamentets 1907/2006/EG av rådet, därför är den föremål för begränsningar: Toluen (CAS: 108-88-3) (se reg. 552/2009/EG, punkt nr. 48.)

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 (23. 03. 2016, v 2).

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

Flammable Liquids 3 - H226	Baserat på provningsmetoder (testdata)
Skin irritation 2 - H315	Baserat på beräkningsmetod
Eye irritation 2 - H319	Baserat på beräkningsmetod
Reproductive toxicity 2 - H361fd	Baserat på beräkningsmetod
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure 2 - H373	Baserat på beräkningsmetod
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 - H411	Baserat på provningsmetoder (testdata)

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

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Datum för utskriften: 23. 03. 2016.



<http://www.msds-europe.com>

Revisionsdatum: -
Version: 1

International branch of ToxInfo

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

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