

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning:

Approach Treatment (4x1 Gallon)

Alternativa namn:

Produktbeteckning: Approach Spot Cleaner 4 x 1 gallon

Produktnummer: 62860078001

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Smörjmedel assistent, 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):

Flammable Liquids 2 – H225

Aspiration hazard 1 – H304

Skin irritation 2 – H315

Reproductive toxicity 2 – H361d

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

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

H-uttalanden för varning:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 – Irriterar huden.

H361d – Misstänks skada det ofödda barnet.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

2.2. Märkningsuppgifter:

Komponenter som definierar riskerna: Toluen

GHS02



GHS07



GHS08

**FARA****H-uttalanden** för varning:

- H225** – Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 – Irriterar huden.
H361d – Misstänks skada det ofödda barnet.
H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

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.
P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 – Tvätta grundligt efter användning.
P270 – Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P312 – VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
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.
P304 + P340 + P312 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P308 + P313 – Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P314 – Sök läkarhjälp vid obehag.
P321 – Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).
P330 – Skölj munnen.
P332 + P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 – Ta av nedstänkta kläder.
P370 + P378 – Vid brand: Använd släckmedel som anges i avsnitt 5 i SDS för släckning.
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
Toluen [1] [2]	108-88-3	203-625-9	-	75 - 100	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

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 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:

- Framkalla INTE kräkning, ge rikligt med vatten Sök 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:**

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 svalt eller inandats ämnet; använd konstgjord andning med hjälp av en ficka mask utrustad med en envägsventil eller annan andningsmedicinteknisk produkt.

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.

Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hud: Irriterar huden.

Förtäring: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel:
- 5.1.1. Lämpliga släckmedel:
Brandbekämpningsåtgärder som passar miljön.
- 5.1.2. Olämpliga släckmedel:
Ej bestämd.
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Farliga sönderdelning: Höga temperaturer och bränder kan producera sådana giftiga ämnen som kolmonoxid och koldioxid.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Håll mot vinden.
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ljus-/ utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
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.
Som vid varje brand, använd självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav , MSHA / NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.
ERG-guidenr.: 130.

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:
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Evakuera personal till säkra områden. Sörj för god ventilation. Undvik långvarig inandning av ångor. Risk för frätskador - bär skyddshandskar/skyddskläder och ögon-/ansiktsskydd. Substansen är mycket rinnande, sprider sig snabbt, och kan stänka. Försök inte att stoppa spillet med spadar eller andra föremål.
- 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:
Ej bestämd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:
Beakta allmänna hygienåtgärder.
Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
Tekniska åtgärder:
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionssäker elektrisk utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
Förebyggande av brand och explosion:
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

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 på väl ventilerad plats. Hålla sval.

Oförenliga material: Starkt oxiderande ämnen och syror

Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ej bestämd.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Toluen (CAS: 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 ögonbad och nöddusch. 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: Kemikalieresistenta handskar (där risk för stänk föreligger).

b. 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.
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 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:		
2. Lukt:		
3. Lukttröskel:		
4. pH-värde:		
5. Smältpunkt/fryspunkt:		
6. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		
7. Flampunkt:	Tag Sluten kopp	
8. Avdunstningshastighet:		
9. Brandfarlighet (fast form, gas)		
10. Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:		
11. Ångtryck:	25 °C	
12. Ångdensitet:		
13. Relativ densitet:		
14. Löslighet:		
15. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):		
16. Självantändningstemperatur:		
17. Sönderfallstemperatur:		
18. Viskositet:		
19. Oxiderande egenskaper:		
20. Oxiderande egenskaper:		

9.2. Annan information:

VOC Innehåll: 100 % (beläggning)

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:
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas:
Stark värme och öppen eld.
- 10.5. Oförenliga material:
Starkt oxiderande ämnen och syror.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:
Höga temperaturer och bränder kan producera sådana giftiga ämnen som kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: ej kända.

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: ej kända.

Luftvägs-/hudsensibilisering: ej kända.

Mutagenitet i könsceller: ej kända.

Cancerogenicitet: ej kända.

Reproduktionstoxicitet: Misstänks skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

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
Toluen (CAS: 108-88-3)	636, Råtta - Kategori: 4	8400, Kanin - Kategori: 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).

Data om cancerframkallande

CAS-Nummer	Ingrediens	Källa	Värde
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: Ja; 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:

Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hud: Irriterar huden.

Förtäring: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

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

Irriterar huden.

Misstänks skada det ofödda barnet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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:**Akvatisk Ekotoxicitet:**

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Toluene (CAS: 108-88-3)	5,8 Oncorhynchus mykiss	19,6 Daphnia magna	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:

Giftigt för vattenlevande organismer.

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:

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:

1294

14.2. Officiell transportbenämning:

Toluen

14.3. Faroklass för transport:

DOT/IMDG/luftklass: 3

14.4. Förpackningsgrupp:

II.

14.5. Miljöfaror:

Havsförorenare: nej.

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 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:

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

Flammable Liquids 2 - H225	Baserat på provningsmetoder (testdata)
Aspiration hazard 1 - H304	Baserat på beräkningsmetod
Skin irritation 2 - H315	Baserat på beräkningsmetod
Reproductive toxicity 2 - H361d	Baserat på beräkningsmetod
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure 3 - H336	Baserat på beräkningsmetod
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure 2 - H373	Baserat på beräkningsmetod

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

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 - Irriterar huden.

H361d - Suspected of damaging the unborn child.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

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.



International branch of ToxInfo

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

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