

SIKKERHETS DATABLAD

Cillit Bang Active Foam Sæberester og Brusere



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Cillit Bang Active Foam Sæberester og Brusere
Sikkerhetsdatablad nr.	: D0279548
Sammensetning #	: 1483-183 (0266675) Fresh
UPC Kode / Sizes	: 800 mL Aerosol Can (600 mL Fill) 400 mL Aerosol Can (weight 390g)
Type produkt	: ***MÅ OVERSETTES*** Renser.
Anvendelsesområde	: Forbruker
Leverandør	:

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk
Ikke kjent.

1.3 Produsent:

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfine Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : ina.andreasen@rb.com

Nasjonal kontakt Reckitt Benckiser Nordic
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg
T +45 44 44 97 00

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : F+; R12

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Ekstremt brannfarlig.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er) :



Fareindikasjon : Ekstremt brannfarlig

Risikosekvenser : R12- Ekstremt brannfarlig.

D0279548

Sikkerhetssetninger : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23- Unngå innånding av sprøytetåke.
S25- Unngå kontakt med øynene.
S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S51- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Tilleggselementer på etiketter : Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoff/Stoffblanding : Blanding

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Butane	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Innhold: 601-004-00-0	2.5 - 5	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
disodium 2-hydroxyethyliminodi(acetate)	EU: 205-187-4 CAS: 135-37-5	2.5 - 5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
propan	EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	< 2.5	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Isobutane	EU: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Innhold: 601-004-00-0	< 2.5	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	EU: 270-331-5 CAS: 68424-95-3	< 0.25	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
			Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.	Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

Utgitt dato/Revisjonsdato : 18/10/2012.

2/11

D0279548

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket.
- Hudkontakt** : Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Potensielle akutte helseeffekter**

- Øyekontakt** :
- Innånding** : Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
- Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Brannfarlig aerosol. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk ikke gnistdannende verktøy. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagring : Må ikke oppbevares i temperaturer over: 50°C (120°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antennelseskilder. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Butane	ACGIH TLV (USA, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 time(er).
propan	ACGIH TLV (USA, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 time(er).
Isobutane	ACGIH TLV (USA, 3/2012). TWA: 1000 ppm 8 time(er).

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

8.2 Produsent: Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak**Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.

Hudvern**Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Gjennomtrengning nivå 6, Penetrering nivå 3 følgende EN374, tar hensyn til eksponering av kjemikalier gitt i kapittel 3.

Kroppsværn

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

: Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

Fysisk tilstand	: Væske. [Skum]
Farge	: Hvit.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke kjent.
pH	: 12.2 til 12.8
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Closed cup (CC): >93.3°C
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Brenntid	: Ikke anvendelig.
Brennverdi	: Ikke anvendelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1.0195 til 1.0295 g/cm ³
Løselighet(er)	: Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Type aerosol : Skum

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Polymerisering. : Det finnes ingen data for selve preparatet.
10.4 Forhold som skal unngås	: Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
10.5 Uforenlige stoffer	: Må ikke blandes med Annet Produkter
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Farlige nedbrytingsprodukter : karbonoksider , Diverse Organiske kjemikalier.
Ustabilitet Betingelser	: Ikke kjent.
Ustabilitetstemperatur	: Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Butane	LC50 Innånding Damp	Rotte	658000 mg/m ³	4 timer
Isobutane	LC50 Innånding Damp	Rotte	658000 mg/m ³	4 timer

Irritasjon/korrosjon

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Overfølsomhet

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Mutasjonsfremmende karakter

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Kreftfremkallende egenskap

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Reproduktiv giftighet

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Fosterskadelige egenskaper

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

Potensielle akutte helseeffekter**Øyekontakt**

:

Innånding

:

Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Hudkontakt

:

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Svelging

:

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**Øyekontakt**

:

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet

Innånding

:

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste

Hudkontakt

:

Ingen spesifikke data.

Svelging

:

Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**Korttidseksponering**

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Kreftfremkallende egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjente virkninger ifølge vår database.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Butane	2.89	-	lav
propan	2.36	-	lav
Isobutane	2.8	-	lav

12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.**Mobilitet** : Ikke kjent.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger****PBT** : Ikke anvendelig.**vPvB** : Ikke anvendelig.**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt****Metoder for avhending** : Avfall må håndteres i overensstemmelse med føderale, statlige og lokale miljøbestemmelser. Avfallsemballasjen bør resirkuleres.**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF**Emballasje**





D0279548

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

For lang avstand transport av bulk materialer eller krympet pall ta hensyn til §§ 7 og 10..

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.
Tilleggsopplysninger	Begrenset mengde 1 L Spesielle bestemmelser 190 327 625 344 Tunnellkode (D)	-	Begrenset mengde 1 L Krisetiltak (EmS) F-D, S-U	See DG-List.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Vurdering av kjemikaliesikkerhet følgende regulering 1907/2006/EC: ikke relevant

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

CMR Bestanddeler

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Aerosoldispensere :

3

7.545% etter masse av innholdet er brennbart.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitetens estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
- Referanser til litteratur og datakilder** : Ikke kjent.
- Europa**
- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
- Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET: ORAL - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1
 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2
 Flam. Gas 1, H220 BRENNBARE GASSER - Kategori 1
 Press. Gas Comp. Gas, H280 GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass
 H280
 Skin Corr. 1C, H314 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C
 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
- Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : R12- Ekstremt brannfarlig.
 R22- Farlig ved svelging.
 R34- Etsende.
 R36/38- Irriterer øynene og huden.
 R50- Meget giftig for vannlevende organismer.
- Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]** : F+ - Ekstremt brannfarlig
 C - Etsende
 Xn - Helseskadelig
 Xi - Irriterende
 N - Miljøskadelig
- Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 18/10/2012.
- Dato for forrige utgave** : 18/10/2012.
- Versjon** : 4
- Utarbeidet av** :
- Reckitt Benckiser LLC.
 Product Safety Department
 1 Philips Parkway
 Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
 FAX: 201-476-7770
- Oppdateringsmerknader** : Update due to implementation of the dual CLP/DSD classification in section 3 of the SDS.

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.