

# SIKKERHETS DATABLAD

## QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)
<b>Produktkode</b>	: 44083
<b>Produktbeskrivelse</b>	: Maling.
<b>Type produkt</b>	: Aerosol.
<b>Andre identifiseringsmåter</b>	: Ikke kjent.

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

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Scanox AS  
P.O.Box 904 Brakerøya  
3002 Drammen  
Norway

Tel: +47 32 24 43 00  
Fax: +47 32 84 13 85  
SDSscanox@scanox.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**NOBB nummer** : 55805358

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

[Klassifisering i henhold til Forskrift \(EC\) 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Aerosol 1, H222, H229  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372 (sentralnervesystem (SNS))  
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare.

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)**

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Redegjørelser om fare** : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (sentralnervesystem (SNS))  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

- Generelt** : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- Forebygging** : P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P260 - Unngå innånding av sprøytetåke.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Respons** : P304 + P340 + P312 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- Lagring** : P410 - Beskyttes mot sollys.  
P412 - Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
- Avhending** : P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.
- Farlige ingredienser** : hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), (<0,1% benzen)  
acetone  
1-butanol  
etylacetat
- Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder ftalsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ja, skal benyttes.
- Følbar advarselmerking om fare** : Ja, skal benyttes.

**2.3 Andre farer**

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Vekt %	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EU: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1]
butan	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
propan	REACH #: 01-2119486944-21 EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
etylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EU: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Innhold: 607-022-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
1-butanol	REACH #: 01-2119484630-38 EU: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Innhold: 603-004-00-6	<3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg 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

[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

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

[6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

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

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

: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

**Øyekontakt**

: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

**Innånding**

: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

**Hudkontakt**

: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.

## **QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)**

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

#### **4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettene fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

#### **Overeksponeringstegn/-symptomer**

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slukkemidler**

- Egnede brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

#### **5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### **5.3 Råd for brannmenn**

## QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- 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 opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : 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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 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

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv bør være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**  
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulv nivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

**Merknader om delt oppbevaring**

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

**Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene**

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**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. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
butan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b> Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
propan	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b> Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
acetone	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b> Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer.
etylacetat	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b> Gjennomsnittsverdier: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 200 ppm 8 timer. S: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. S: 400 ppm 15 minutter.
1-butanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Merknader: H T</b> T: 75 mg/m <sup>3</sup> T: 25 ppm

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater  1-butanol	Langsiktig Hud	208 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Innånding	871 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	Langsiktig Innånding	185 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	Langsiktig Oral	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	Langsiktig Innånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Oral	3.125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	Langsiktig Innånding	55 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

**PNEC-er**

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
1-butanol	Ferskvann	0.082 mg/l	-
	Sjø	0.0082 mg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	2476 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0.178 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	0.0178 mg/kg dwt	-
	Jord	0.015 mg/kg dwt	-

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

**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 tilsøilt. 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 henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller mot kjemikaliesprut.

**Hudvern**

**Hansker** : Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte. Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Bruk hansker som er testet etter EN374.  
 Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: Trelchen HPS, Tychem 10000, 4H, Teflon, Barricade, CPF 3, Responder  
 Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: neopren, butylgummi, nitrilgummi, polyvinylalkohol (PVA)  
 Ikke anbefalt, hansker(gjennombruddstid) < 1 time: Saranex, Viton®, PVC, PE

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

- Kroppsvern** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggssvern 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** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke åndedrettsvern i henhold til EN140. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter, i henhold til EN 14387(som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

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

- Fysisk tilstand** : Væske. [Aerosol.]
- Farge** : Klar.
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 56.05°C (132.9°F) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 141.52°C (286.7°F)
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): -7°C
- Fordamping** : Høyeste kjente verdi: 6.06 (acetone) Vektet gjennomsnitt: 5.02sammenlignet med butylacetat
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke relevant.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : 1.4 - 13%
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 24 kPa (180 mm Hg) (ved 20 °C) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 6.46 kPa (48.45 mm Hg) (ved 20 °C)
- Damp tetthet** : Høyeste kjente verdi: 3 (Luft = 1) (etylacetat). Vektet gjennomsnitt: 2.46 (Luft = 1)
- Tetthet** : 0.89 g/cm<sup>3</sup>
- Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Laveste kjente verdi: 280 til 470°C (536 til 878°F) (hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.



**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s (>20.5 mm <sup>2</sup> /s)
<b>Ekspløsjøsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****Aerosolprodukt**

<b>Type aerosol</b>	: Sprøyte
<b>Forbrenningsvarme</b>	: 14.04 kJ/g

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	: Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

**Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
etylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
1-butanol	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-

**Estimater over akutt toksisitet**

Vei	ATE verdi
Oral	33333.3 mg/kg

**Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
acetone	Øyne - Mildt irriterende	Mennesker	-	186300 parts per million	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 microliters	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500	-

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

etylacetat	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	milligrams 395	-
	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	milligrams -	-
	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-

**Overfølsomhet**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet**

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponeering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotisk effekt
acetone	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotisk effekt
etylacetat	Kategori 3	Ikke relevant.	Narkotisk effekt
1-butanol	Kategori 3	Ikke relevant.	Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
-	Kategori 1	Ikke bestemt	sentralnervesystem (SNS)

**Fare for aspirering**

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ingen identifisert.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, <2% aromater	-	10 til 2500	høy
acetone	-0.23	-	lav
etylacetat	0.68	30	lav
1-butanol	1	-	lav

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**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** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 08 01 11\* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**Emballasje**

**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.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.





Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)**

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

**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**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Ja.	Nei.	Nei.

**Tilleggsopplysninger**

**ADR/RID** : **Fareidentifikasjonsnummer** 23  
**Tunnellkode** (D)

**ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

**IMDG** : **Kriseplaner** F-D, S-U

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke relevant.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**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 relevant.

**Andre EU regler**

**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)**

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**VOC for bruksklart produkt** : Ikke relevant.

**Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Oppført

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Aerosoldispensere** :

3



Ekstremt brannfarlig

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

**Norge**

**Produktregistreringsnummer** : 627294

**Internasjonale bestemmelser**

**Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III**

Ikke listeført.

**Montreal protokolen (Annexene A, B, C, E)**

Ikke listeført.

**Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere**

Ikke listeført.

**Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)**

Ikke listeført.

**UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Ikke relevant.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitet estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

**QUICK Bengalack Universal Spray Blank (1111 klar)****AVSNITT 16: Andre opplysninger**

RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifisering	Justering
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (sentralnervesystem (SNS)) Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Ekspertvurdering Ekspertvurdering

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

H220 H222, H229	Ekstremt brannfarlig gass. Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302 Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Press. Gas (Comp.), H280 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE GASSER - Kategori 1 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3
STOT SE 3, H335	
STOT SE 3, H336	

Utskriftsdato : 29.01.2020

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 29.01.2020

Dato for forrige utgave : 29.01.2020

Versjon : 4

**Merknad til leseren**

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Scanox' beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Scanox' produkter regnes som halvfabrikata og brukes ofte under forhold utenfor Scanox' kontroll. Scanox kan ikke garantere for annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Scanox forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Brukere bør alltid rådføre Scanox for spesifikk veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet, for deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den norske (Norge) versjonen være gjeldende.