


## Cranberry Burst B040

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023      Versjon: 1

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Cranberry Burst  
B040
- Andre identifikasjonsmåter:**
- UFI:** 3T4J-S20S-P00H-D4U3
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Luftfrisker til kjøretøy. Kun til profesjonell bruker/industriell bruker bruk.  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Nielsen Chemicals  
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street,  
D02 P593, Dublin - Ireland  
Telefonnr: +44 1283 222277  
info@nielsenchemicals.com  
www.nielsenchemicals.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: 22 59 13 00 +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs - English language only)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229  
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Forsiktighetsråd:**  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501: Innhold/holdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Parfyme/r  
**Komponenter:**  
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER (forts.)**

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2 Index: 649-202-00-6 REACH: 01-2119485911-31-XXXX	<b>Petroleumsgasser, flytende (&lt; 0.1 % EINECS 203-450-8)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01 <b>Bestemmelse 1272/2008</b> Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	75 - <100 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>Ethanol<sup>(2)</sup></b> Egenklassifisert <b>Bestemmelse 1272/2008</b> Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	3 - <10 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>2-butanone<sup>(3)</sup></b> ATP CLP00 <b>Bestemmelse 1272/2008</b> Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	<1 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>Propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 <b>Bestemmelse 1272/2008</b> Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare	<1 %

<sup>(1)</sup> Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(3)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**Annen informasjon:**

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskader eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

I tilfelle fortæring skal man øyeblikkelig oppsøke medisinsk hjelp og vise SDS for dette produktet.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler:**

Egnede slokkingsmidler:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst**  
**B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023      Versjon: 1

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)**

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete slökkingsmidler:**

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktiverting middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordat.

**For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:****A.- Forholdregler for sikker håndtering**

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

**B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner**

Unngå fordampning av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

**C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko**

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

**D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko**

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)**

**A.- Tekniske tiltak for oppbevaring**

Minimumstemperatur: 4 °C

Maksimum temperatur: 40 °C

**B.- Generelle tiltak for oppbevaring**

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering		Miljøgrenser	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	100 ppm	245 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	75 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	500 ppm	950 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	25 ppm	140 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		

**DNEL (Arbeidere):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Petroleumsgasser, flytende (< 0.1 % EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	23,4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	343 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	950 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1161 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	600 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	888 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	500 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	206 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	114 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	412 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	106 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	26 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	319 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	89 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

**PNEC:**

Identifisering					
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Ferskvann	0,96 mg/L	
	Jord	0,63 mg/kg	Saltvann	0,79 mg/L	
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,6 mg/kg	
	Oral	0,38 g/kg	Sediment (Saltvann)	2,9 mg/kg	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvann	55,8 mg/L	
	Jord	22,5 mg/kg	Saltvann	55,8 mg/L	
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvann)	284,74 mg/kg	
	Oral	1 g/kg	Sediment (Saltvann)	284,7 mg/kg	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Ferskvann	140,9 mg/L	
	Jord	28 mg/kg	Saltvann	140,9 mg/L	
	Intermitterende	140,9 mg/L	Sediment (Ferskvann)	552 mg/kg	
	Oral	0,16 g/kg	Sediment (Saltvann)	552 mg/kg	

**8.2 Eksponeringskontroll:**



A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse



Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender



Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007



- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

**Fremtoning:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Aerosol/er
Fremtoning:	Gjennomsiktig
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktig
Luktterskel:	Gjelder ikke *

**Flyktighet:**

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	-42 °C (Drivstoff)
Damptrykk ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Relativ tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Mottakertrykk:	449963 - 549955 Pa (4,5 - 5,5 bar)

**Brennbarhet:**

Flammepunkt:	-104 °C (Drivstoff)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	Gjelder ikke *
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

**Partikkelegenskaper:**

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)**

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
<b>9.2 Andre opplysninger:</b>	
<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:</b>	
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *
<b>Andre sikkerhetskjennetegn:</b>	
Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet:**  
Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:**  
Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:
- | Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys             | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Antennelserisiko | Unngå direkte støt | Ikke relevant |
- 10.5 Uforenlige materialer:**
- | Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:**  
Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig
- Farlige helseimplikasjoner:**  
I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.
- A- Svelging (akutt effekt):
- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- B- Inhalering (akutt effekt)::

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):
  - Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):
  - Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- E- Sensibiliserende virkning:
  - Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:
 

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:
  - Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- H- Aspirasjonsfare:
 

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	6200 mg/kg	20000 mg/kg	Rat
		124,7 mg/L (4 h)	Kanin
			Rat
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	4000 mg/kg	6400 mg/kg	Rat
		23,5 mg/L (4 h)	Kanin
			Rat
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	5280 mg/kg	12800 mg/kg	Rat
		72,6 mg/L (4 h)	Rat
			Rat

**11.2 Opplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

**Langsiktig toksisitet:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kreps

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	89 %
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dager
	BOD5/COD	0,88	% Biologisk nedbrytbar	89 %
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,53	% Biologisk nedbrytbar	86 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow log	-0,31
	Potensiale	Lav
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potensiale	Lav
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow log	0,05
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 67-63-0	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
EC: 200-661-7	Overflatespenning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n <sup>o</sup> 1357/2014)
16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr<sup>o</sup> 1357/2014)::**

HP3 Brennbar

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n<sup>o</sup> 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
 Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A  
**14.5 Miljøfarer:** Ingen  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
 Spesielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625  
 Tunnelrestriksjonskode: D  
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
 Begrensende mengder: 1 L  
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 40-20:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst  
B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023 Versjon: 1

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A  
**14.5 Marin forurensning:** Ingen  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Spesielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
EmS koder: F-D, S-U  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
Begrensede mengder: 1 L  
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke  
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
**14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1  
**14.4 Emballasjegruppe:** N/A  
**14.5 Miljøfarer:** Ingen  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Ethanol (Produkttype 1, 2, 4) ; Propan-2-ol (Produkttype 1, 2, 4)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre, - morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Cranberry Burst**  
**B040**

Datoen for utarbeiding: 11.01.2023      Versjon: 1

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

Gjelder ikke

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:**

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktgenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETS DATABLEDET -