

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)
- **Artikkelnummer:** BYTS
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
 - C Consumer use
 - PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
 - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** sprutlakk
- **Anvendelser som frarådes** Ikke-ventilerte miljøer
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - ROTHO BLAAS SRL
 - Via dell'Adige N. 2/1
 - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
 - tel. +39 0471 81 84 00
 - fax +39 0471 81 84 84
- **Avdeling for nærmere informasjon:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Nødtelefonnummer**
 - Norwegian Environment Agency
 - Postboks 5672 Sluppen, 7485 Trondheim
 - Tel: +47 73 58 05 00
 - Email: produktregisteret@miljodir.no

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Irriterer huden.

STOT SE 3

H335-H336

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 1)

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS09

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

heptan [og isomere]

etylacetat

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35-XXXX	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	25-30%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 EF-nummer: 601-008-00-2 Registreringsnummer: 01-2119475515-33-XXXX	heptan [og isomere] ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 2, H330; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≤2,5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

CAS: 141-78-6
EINECS: 205-500-4
EF-nummer: 607-022-00-5
Registreringsnummer: 01-2119475103-46-XXXX

etylacetat
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

(fortsatt fra side 2)

≤2,5%

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging:**
Skylle munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- 5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Ved sakkynndig bruk er spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2 B

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

142-82-5 heptan [og isomere]

AG	Langtidsverdi: 800 mg/m ³ , 200 ppm
E	

115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

124-38-9 carbon dioxide

AG	Langtidsverdi: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
E	

141-78-6 etylacetat

AG	Korttidsverdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsverdi: 734* mg/m ³ , 200* ppm
*E	

· **DNEL-verdier**

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral	DNEL	25 mg/kg/day (worker)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m ³ (worker)

142-82-5 heptan [og isomere]

Dermal	DNEL	300 mg/kg/day (worker)
Inhalativ	DNEL	2.085 mg/m ³ (worker)

141-78-6 etylacetat

Inhalativ	DNEL	734 mg/m ³ (worker)
-----------	------	--------------------------------

· **PNEC-verdier**

141-78-6 etylacetat

PNEC	0,24 mg/l
------	-----------

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med huden.
Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 4)

- **Andedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Aerosol
- **Farge** Svart
- **Lukt** Av aromater
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 0,8 Vol % (solvent nafta (petroleum), lett aromatisk)
- **Øvre:** 7 Vol % (solvent nafta (petroleum), lett aromatisk)
- **Flammepunkt** -42 °C (115-10-6 dimetyleter)
- **Selvantennelsestemperatur** 215 °C (142-82-5 heptan [og isomere])
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Blandingen er ikke løselig (i vann).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Kinematisk viskositet**
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 48 hPa (142-82-5 heptan [og isomere])
- **Damptrykk ved 50 °C** 190 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet:** Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Aerosol

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 5)

- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Løsningsmiddel-separasjonstest:**
- **VOC (EF)** 460,0 g/l
46,00 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.
- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsett fra side 6)

115-10-6 dimetyleter

Inhalativ LC50/4 h 308 mg/l (rat)

141-78-6 etylacetat

Oral LD50 4.934 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbitt)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten** Tildelingen av avfallskoder skal utføres etter type sektor og prosess.

(fortsett på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 7)

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling:
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
· ADR	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IMDG	AEROSOLS, flammable
· IATA	
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	2 5F Gasser
· Fareseddel	2.1
· IMDG	
	
· Class	2.1 Gasser
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gasser
· Label	2.1
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: heptan [og isomere]
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Gasser
· Farenummer (Kemler-tall):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 8)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori**
P3a
E2
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 150 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

-NO-

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 9)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret av forordning (EU) 2020/878.

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Dato for tidligere versjon:**

25.01.2023

04.01.2023

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 1**

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

(fortsatt på side 11)

—NO—

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

(fortsatt fra side 10)

* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenarium

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**

· **Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Produktkategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· **Miljøutslippskategori**

ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**

Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.

· **Bruksbetingelser**

· **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

· **Fysikalske parametere**

· **Fysikalsk tilstand** Flytende

· **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

· **Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte** I henhold til brukerveiledningen.

· **Øvrige bruksbetingelser**

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Skal bare brukes på fast underlag.

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Utendørs bruk.

Unngå kontakt med øynene

Unngå kontakt med hud.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

· **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

· **Tiltak for håndtering av risiko**

· **Beskyttelse av arbeidstaker**

· **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tekniske sikkerhetstiltak**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.

· **Personlige sikkerhetstiltak**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

Ikke nødvendig.

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.04.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 24.02.2023

Handelsnavn: BYTUM SPRAY (UFI: APC0-S095-W004-MTJT)

(fortsatt fra side 11)

- De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.
- **Miljøverntiltak**
 - **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Vann**
Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Skal ikke komme i kloakksystemet.
 - **Bakke (jord)** Hindre at stoffet trenger ned i bakken.
 - **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
 - **Deponering**
Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
 - **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeringsprognose**
 - **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
 - **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —