

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **SPRAY BUMPER PAINT**

· Artikkelnummer: 591

· UFI: M160-P0K6-C009-49J6

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

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

· Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

**Prosesskategori**

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

· Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger

· Produktkategori AC1 Befordringsmidler

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

malingsstoff

overflatebeskyttelse

Spray primer/topcoat

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**Avdeling for nærmere informasjon:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

St. Olavs plass, Oslo

Telephone: +47 22 59 13 14

Fax: +47 22 60 85 75

Emergency telephone: +47 22 59 13 00

E-mail address: postmottak.giftinfo@helsedir.no Website: www.giftinfo.no

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 1)

**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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Irriterer huden.

STOT SE 3 H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**2.2 Merkingselementer**

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

n-butylacetat

aceton

Faresetninger

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

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

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

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

P405 Oppbevares innelåst.

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

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

**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.













(fortsatt på side 3)

NO

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 2)

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butan  Flam. Gas 1A, H220  Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	30-<35%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 EF-nummer: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butylacetat  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 EUH066	15-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	15-<20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 EF-nummer: 022-006-00-2	titanium dioxide  Carc. 2, H351	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 EF-nummer: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat  Flam. Liq. 3, H226	1-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	isobutan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 EF-nummer: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-0001	acetone  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-<5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%

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

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

Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsatt på side 4)

NO

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 3)

- 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 øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, 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** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannmannskap må alltid verneutstyr og åndedrettsvern ved håndtering av brann kommer fra disse produktene

- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- Ytterligere informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**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** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

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

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

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** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere: Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.

- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tilsluttet.

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO  
(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

**106-97-8 butan**AG Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**123-86-4 n-butylacetat**AG Korttidsverdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmLangtidsverdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

E

**1330-20-7 xylene**AG Langtidsverdi: 108 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

H E

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**AG Langtidsverdi: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H E

**67-64-1 aceton**AG Langtidsverdi: 295 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm

E

**74-98-6 propan**AG Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
- Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll**

- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- Generelle verne- og hygienetiltak:
  - Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
  - Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
  - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
  - Unngå berøring med huden.
  - Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern
  - Ved korttids eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- Håndvern



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen. Hankematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale
  - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
  - Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: Fluorkautsjuk (Viton)

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 5)

- For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:  
Hansker av gummi
- Vern av øyne/ansikt Ikke nødvendig.
- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand Aerosol
- Farge Forskjellig, alt etter fargning
- Lukt Karakteristisk
- Luktterskel: Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde -44,5 °C
- Antennelighet Ikke brukbar.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense
- Nedre: 1,2 Vol %
- Øvre 8,5 Vol %
- Flammepunkt < 0 °C
- Selvantennelsestemperatur 315 °C
- Spaltingstemperatur Ikke bestemt.
- pH Blandingen er ikke løselig (i vann).
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ikke bestemt.
- Dynamisk: Ikke bestemt.
- Løselighet
- vann: Fullstendig blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C 2.100 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet
- Tetthet ved 20 °C: 1,0013 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

- Utseende:
- Form: Aerosol
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet
- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
- Løsningsmiddelandel:
- Organiske løsningsmidler: 74,5 %
- VOC (EF) 782,3-782,4 g/l
- Andel faste stoffer: 21,6 %
- Tilstandsending
- Fordampingshastighet Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 6)

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser
- Eksplosive 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**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **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 spaltningprodukt 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:

**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Dermal LD50 12,912 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 71 mg/l

**106-97-8 butan**

Inhalativ LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**123-86-4 n-butylacetat**

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**1330-20-7 xylen**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 8)

NO

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 7)

Inhalativ LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**471-34-1 calcium carbonate**

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

**13463-67-7 titanium dioxide**

Oral LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

Oral LD50 8.532 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**67-64-1 aceton**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

- 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 kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftramkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake døsighet 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: Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være persistent, bioakkumulerende eller ikke giftig (PBT).
- vPvB:  
Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å være svært lite nedbrytbare eller svært bioakkumulerende (vPvB).
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- 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.

NO  
(fortsatt på side 9)



**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 8)

**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- Europeiske avfallslisten

HP3 Brannfarlig

HP7 Kreftramkallende

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- ADR, IMDG, IATA UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

- ADR UN1950 AEROSOLBEHOLDERE
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADR



- klasse 2 5F Gasser
- Fareseddel 2.1
- IMDG, IATA



- Class 2.1 Gasser
- Label 2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

- ADR, IMDG, IATA bortfaller

**14.5 Miljøfarer**

- Marine pollutant: Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

- Advarsel: Gasser
- Farenummer (Kemler-tall): -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- 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.  
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.

- Segregation Code

(fortsatt på side 10)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 9)

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

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Når et kjemikalie er deklareret i henhold til § 5 og § 6, tildeles kjemikaliet et deklarasjonsnummer. Dette deklarasjonsnummeret skal angis i rubrikk 15 i kjemikaliets sikkerhetsdatablad i henhold til REACH-forordningen artikkel 31 nr. 6 jf. REACH-forskriften. Deklarasjonsnum mer 654204

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

n-butylacetat

acetone

· Faresetninger

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

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· Sikkerhetssetninger

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

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

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

P405 Oppbevares innelåst.

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

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 11)

NO

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 10)

- Seveso kategori P3a
- 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  
67-64-1 aceton: 3
- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater  
67-64-1 aceton: 3
- **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 produkttegnenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- 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.
  - H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H315 Irriterer huden.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H331 Giftig ved innånding.
  - H332 Farlig ved innånding.
  - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
  - H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Avdeling som utsteder datablad: Department of Quality Control
- Kontaktperson:
  - HB BODY S.A
  - Ms Olympia Stamkou
  - Ph: +30 2310 790 032
  - fax: +30 2310 790 033
  - email: stamkou@hbbody.com
- Dato for tidligere versjon: 22.09.2021
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 41
- Forkortelser og akronymer:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsatt på side 12)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 11)

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. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Carc. 2: Kreftramkallende egenskaper – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

· \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO  
(fortsatt på side 13)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 12)

**Tillegg: Eksponeringsscenarium 1****Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet****Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

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

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

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

**Produktkategori AC1 Befordringsmidler****Miljøutslippskategori ERC2 Formulering av stoffblandinger****Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

**Bruksbetingelser** I henhold til brukerveiledningen**Varighet og hyppighet** Anvendelsens varighet:**Fysikalske parametere**

Opplysningene om de fysisk-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenariet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

**Fysikalsk tilstand** Aerosol**Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.**Brukt mengde per tidsenhet eller framgangsmåte** Mindre enn 100 g per bruk.**Øvrige bruksbetingelser****Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Unngå kontakt med hud.

Ikke pust inn aerosoler.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

Unngå kontakt med øynene

**Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Oppbevares utilgjengelig for barn

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

Kan ikke brukes

**Tiltak for håndtering av risiko****Beskyttelse av arbeidstaker****Organisatoriske beskyttelsestiltak**

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Tekniske sikkerhetstiltak**

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

**Personlige sikkerhetstiltak**

Unngå berøring med huden.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Beskyttelseshansker**

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

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 14)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 13)

Gravide kvinner bør absolutt unngå innånding og hudkontakt.

Unngå berøring med øynene.

Tettsittende vernebrille

**· Tiltak for forbrukerbeskyttelse**

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

Skal oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

**· Miljøverntiltak****· Vann**

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

**· Bakke (jord) Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.****· Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.**· Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**· Avfallens art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.**· Eksponeringsprognose****· Forbrukere**

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

**· Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO  
(fortsatt på side 15)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 14)

**Tillegg: Eksponeringsscenario 2****Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet****Bruksområde**

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

**Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

**Bruksbetingelser** I henhold til brukerveiledningen**Varighet og hyppighet** Anvendelsens varighet:**Fysikalske parametere**

Opplysningene om de fysisk-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenarioet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

**Fysikalsk tilstand** Flytende**Konsentrasjon av stoffet i blanding** Rent stoff.**Øvrige bruksbetingelser****Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

**Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Oppbevares utilgjengelig for barn**Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

**Tiltak for håndtering av risiko****Beskyttelse av arbeidstaker****Organisatoriske beskyttelsestiltak**

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Tekniske sikkerhetstiltak**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

**Personlige sikkerhetstiltak**

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

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

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**Tiltak for forbrukerbeskyttelse**

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Skal oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

**Miljøverntiltak****Vann**

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

**Bakke (jord)** Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.**Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.**Deponering** 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**

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

(fortsatt på side 16)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 15)

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO  
(fortsatt på side 17)



**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 16)

**Tillegg: Eksponeringsscenario 3****Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

**Bruksbetingelser** I henhold til brukerveiledningen

· Varighet og hyppighet Anvendelsens varighet:

**Fysiske parametere**

Opplysningene om de fysiske-kjemiske egenskapene i eksponeringsscenarioet baserer seg på tilberedningens egenskaper.

· Fysisk tilstand Flytende

· Konsentrasjon av stoffet i blanding Rent stoff.

**Øvrige bruksbetingelser**

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering

Unngå kontakt med hud.

Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.

Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.

Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.

· Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.

Kan ikke brukes

**Tiltak for håndtering av risiko**

· Beskyttelse av arbeidstaker

· Organisatoriske beskyttelsestiltak

Sørg for god lufting. Dette kan oppnås gjennom lokal oppsuging eller generell ventilasjon. I tilfelle dette ikke strekker til for å holde løsemiddeldampkonsentrasjonene under arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke et egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Tekniske sikkerhetstiltak

Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

· Personlige sikkerhetstiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig

åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Beskyttelseshansker

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

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· Tiltak for forbrukerbeskyttelse

De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.

Følg forbrukerinformasjon og anvisninger for sikker bruk.

· Miljøverntiltak

· Vann

Skal ikke komme i kloakksystemet. Dette produktet og dets beholder skal føres tilbake til deponiet for problemavfall.

· Bakke (jord) Produktet skal bare behandles via det betongbelagte oppfangningskaret.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.· **Deponering** 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

Dette produktet kan benyttes av profesjonelle teknikere kun.

(fortsatt på side 18)

**Handelsnavn: SPRAY BUMPER PAINT**

(fortsatt fra side 17)

Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms**

Man kan fastslå om brukeren nedstrøms handler innenfor rammene til eksponeringsscenariet på grunnlag av informasjonen i avsnittene 1 til 8.

NO