

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode 3771

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

Identifiserte relevante bruksområder

- Industriell bruk
- Bare til yrkesmessig bruk
- Midler for metalloverflatebehandling
- Kunststoffprodukter

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiatic France

Telefon : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Nettside www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 3
Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder: n-butyl acetate (CAS No.: 123-86-4)||Hydrokarboner, C9, aromater (CAS No.:)||1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether (CAS No.: 107-98-2)||2-metoksy-l-metyletylacetat (CAS No.: 108-65-6)

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

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

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av damp, aerosoler.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501	Innhold, beholder leveres til i et godkjent behandlingssenter.

EUH-setningene

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate (80-62-6) C14-18 fettsyrer og umettet C16-18, maleatbehandlet . Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 - Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
n-butyl acetate	CAS-nr. : 123-86-4 EU-identifikasjonsnummer : 607-025-00-1 EU-nummer : 204-658-1	10 - 13	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
xylene	CAS-nr. : 1330-20-7 EU-identifikasjonsnummer : 601-022-00-9 EU-nummer : 215-535-7	2 - 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr. : EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 918-668-5	2 - 4	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
2-metoksy-l-metyletylacetat	CAS-nr. : 108-65-6 EU-identifikasjonsnummer : 607-195-00-7 EU-nummer : 203-603-9	2 - 4	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether	CAS-nr. : 107-98-2 EU-identifikasjonsnummer : 603-064-00-3 EU-nummer : 203-539-1	1 - 3	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
2-butoksyetylacetat, butylglykolacetat	CAS-nr. : 112-07-2 EU-identifikasjonsnummer : 607-038-00-2 EU-nummer : 203-933-3	1 - 3	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302	Ikke anvendelig

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate	CAS-nr. : 80-62-6 EU-identifikasjonsnummer : 607-035-00-6 EU-nummer : 201-297-1	0 - 0,2	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Ikke anvendelig
C14-18 fettsyrer og umettet C16-18, maleatbehandlet	CAS-nr. : EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : REACH Nr. : 01-2119976378-19	0 - 0,2	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	- Sørg for frisk luft. - Kontakt lege umiddelbart.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. - I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter øyekontakt</u>	- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. - Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
<u>Etter svelging</u>	- IKKE framkall brekning. - Skyll munnen grundig med vann. - Kontakt lege umiddelbart.

4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukkingsmidler

<u>Egnet slukkemiddel</u>	- ABC-pulver - Karbondioksid (CO2) - Skum - Slukningspulver
---------------------------	--

<u>Uegnet slukkemiddel</u>	- Full vannstråle
----------------------------	-------------------

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u>	- Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222) - Etter påtenning må en ikke innånde røken fra middelet, og en må straks forlate den behandlede flaten.
--	---

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

- Sikker håndtering: se avsnitt 7

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Bruk egnet gassfiltermaske.
- Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.
- Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking
- brannmennsstøvler (HO A29 eller A30)
- flammeholderkombinasjon (EN469)
- flammeproofhansker (EN 659)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

- Bruk personlig verneutstyr.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Fjern tenningskilder.
- Bring personer i sikkerhet.
- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

- Samme som ikke redningsmenn

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Innføring i miljøet bør unngås.
- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.
- Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for oppsamling

- Det foreligger ingen informasjon.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvising til andre avsnitt

- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

- I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Unngå: Innånding av damp eller spray
- Unngå: Hudkontakt
- Unngå: Øyekontakt
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
- Sørg for frisk luft.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.
- Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Klassifisering ved lagring Areosolbokser og LIGHTERE
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
- Fjern tenningskilder.
- Må ikke utsettes for varme.
- Holdes vekk fra klær og andre uforenlige materialer.

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Expl. 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametere

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.
- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
- Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusivt firesifret kontrollnummer.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Egnert øyeskyttelse: Støv-beskyttelsesbrille



BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

- Eget verneutstyr: Heldekkende
vernedress



- Nødvendige egenskaper: antistatisk

- Vernehansker



- Det anbefales å avklare
kjemikalieholdbarheten til de ovenfor
nevnte beskyttelsehansker for spesiell
bruk med hanskeprodusenten.

- DIN EN 374

- Eget material: NBR (Nitrilgummi)

- Pustebeskyttelse



- Eget åndedrettsvern: Frisklufts
pusteapparat (DIN EN 138)

- Beholderapparat med trykkluft
(trykkluftpuster) (DIN EN 137)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u> <u>Farge</u>	flytende lyse grå	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol Typisk løsningsmiddel
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		< 35 °C	
Brannpunkt		<= 0 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

Ovre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
Relativ densitet	< 1 g/cm ³
Tetthet	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Vann)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	762 g/l
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)
- Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- Hold deg unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkalier for å unngå eksoterm reaksjon.
- Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5 - Uforenlige materialer

- Unngå kontakt med oksiderende materialer, sterke oksidasjonsmidler: Produktet kan antennes.
- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Ufullstendig forbrenning og termolyse produserer mer eller mindre giftige gasser som karbonmonoksid, karbondioksid, forskjellige hydrokarboner, aldehyder og sot.
- Se punkt 5.2

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffer

n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	> 12000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 14000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.74 mg/l/4h
xylene (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	> 3500 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 4200 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	6.700 ppm (4h)
2-metoksy-l-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral (rat)	6190 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

Svær øyenscade/-irritasjon - Ikke klassifisert

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336) - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

Giftighet : Stoffer

n-butyl acetate (123-86-4)	
EC50 48 hr crustacea	44 mg/l
LC50 96 hr fish	18 mg/l
ErC50 algae	397 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	397 mg/l 72h
NOEC chronic crustacea	23,2 mg/l
NOEC chronic algae	196 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	196 mg/l
xylene (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	1,9 mg/l
ErC50 other aquatic plants	1,9 mg/l
NOEC chronic fish	> 1,3 mg/l
NOEC chronic crustacea	1,17 mg/l
2-metoksy-l-metyletylacetat (108-65-6)	
EC50 48 hr crustacea	> 500 mg/l
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	> 1000 mg/l 72h
NOEC chronic fish	47,5 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	>= 1000 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	>= 1000 mg/l

- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder - Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avløpshåndtering - Det foreligger ingen informasjon.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling - Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser - Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
- En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - FN-nummer

FN-nummer (ADR) : UN1950

FN-nummer (RID) : UN1950

FN-nummer (IMDG) : UN1950

FN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - FN-forsendelsesnavn

FN-forsendelsesnavn (ADR) : AEROSOLS, flammable

FN-forsendelsesnavn (RID) : AEROSOLS, flammable

FN-forsendelsesnavn (IMDG) : AEROSOLS, flammable

FN-forsendelsesnavn (IATA) : AEROSOLS, flammable

14.3 - Transportfareklasse(r)

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

ADR Transportfareklasse(r) : 2
ADR Klassifiseringskode: : 5F

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2

Piktogrammer



14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe :

Emballasjegruppe (RID) :

Emballasjegruppe (IMDG) :

Emballasjegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei

Havforureningsfaktor : Nei

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

ADR

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensingskode</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

RID

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:
<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:
<u>ERG Code</u>	:

14.7 - Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 - Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei

VOC-innhold 762 g/l

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Beskrivelse av endringene
4	17/04/2019	Erratum på versjon 4 av 04.04.19
3,01	17/11/2015	
3	27/05/2015	
2	04/05/2012	
1	04/05/2012	

Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Dermal	Akutt toksisitet (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Oral	Akutt toksisitet (oral) - Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 3
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare - Kategori 1
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2

BUMPER PLUS UNIVERSAL PRIMER GRÅ SPRAYBOKS

Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 3
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent. ved langvarig eller gjentatt eksponering - Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er at ingen andre opptaksveier er årsak til faren
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering av huden - Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Kategori 2
STOT SE 3 (H335)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

*** **