

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Boltex, 250 ml

Produktkod : 0893250250

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Tvätt- och rengöringsmedel, Rengöringsmedel, Ytbehandling
Produkt för yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Würth Svenska AB
Berglundavägen 38
70236 Örebro

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0)6132 84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

Boltex, 250 ml

Version 2.0	Revisionsdatum: 01.05.2020	SDB-nummer: 3588498-00005	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019 Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

Kan tränga undan syre och orsaka snabb kvävning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 10
Metylsalicylat	119-36-8 204-317-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Sök läkarvård om symptom uppstår.

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Avlägsna alla användningskällor.
Ventilera området.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-
dämning eller oljebarrärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej
kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.
Sug upp med inert absorberande material.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vatten-
stråle.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för
att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra
återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorbe-
rande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp
och avyttring av detta material såväl som för de material och
verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på
vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss
information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV
EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Punktutsug/totalventilation : Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Oxidationsmedel
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 25 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Skydda mot frost, hetta och solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande				
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		NGV	50 ppm 190 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	150 ppm 568 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Etanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m ³
Etylacetoacetat	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	29,1667 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,333 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,167 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,167 mg/kg bw/dag

Boltex, 250 ml

Version 2.0 Revisionsdatum: 01.05.2020 SDB-nummer: 3588498-00005 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	4,167 mg/kg bw/dag
1-Metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	369 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	553,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	553,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	183 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,9 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	78 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	33 mg/kg bw/dag
Pentan-2,4-dion	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	84 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	12 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7 mg/kg bw/dag
Metylsalicylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	17,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	285 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	213 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	2,75 mg/l
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
Etylacetoacetat	Oralt (Sekundär förgiftning)	720 mg/kg föda
	Sötvatten	0,1 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Reningsverk	300 mg/l

Boltex, 250 ml

Version 2.0 Revisionsdatum: 01.05.2020 SDB-nummer: 3588498-00005 Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

	Sötvattenssediment	0,1465 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,0147 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,0501 mg/kg torr vikt (d.w.)
1-Metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	100 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	52,3 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	5,2 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	4,59 mg/kg torr vikt (d.w.)
Pentan-2,4-dion	Sötvatten	0,2 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,26 mg/l
	Havsvatten	0,02 mg/l
	Reningsverk	1,32 mg/l
	Sötvattenssediment	1,909 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,191 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,193 mg/kg torr vikt (d.w.)
Metylsalicylat	Sötvatten	20 µg/l
	Havsvatten	2 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	200 µg/l
	Reningsverk	140 mg/l
	Sötvattenssediment	0,33 mg/kg
	Havssediment	0,033 mg/kg
	Jord	0,35 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.
Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.

Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Material	: Nitrilgummi
Genombrottstid	: > 480 Min.
Handsktjocklek	: > 0,4 mm
Direktiv	: Utrustningen bör uppfylla SS EN 374
Material	: Neopren
Genombrottstid	: > 480 Min.
Handsktjocklek	: > 0,4 mm
Direktiv	: Utrustningen bör uppfylla SS EN 374
Anmärkning	: Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Hud- och kroppsskydd	: Använd följande personliga skyddsutrustning: Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flammhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas.
Andningsskydd	: Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 137
Filter typ	: Sluten andningsapparat

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Butan, Propan
Färg	: färglös, ljusgul
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 5,0 - 7,0 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Avdunstringshastighet	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	0,840 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	340 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt
-----------------	---	------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring. Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.
--------------------	---	--

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 124,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Pentan-2,4-dion:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 570 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 790 mg/kg

Metylsalicylat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 887 mg/kg

1-Metoxi-2-propanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.016 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Mus): < 22,2 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Pentan-2,4-dion:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Metylsalicylat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

1-Metoxi-2-propanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Pentan-2,4-dion:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Metylsalicylat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

1-Metoxi-2-propanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	Negativ

Pentan-2,4-dion:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	Negativ

Metylsalicylat:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	Negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Negativ

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
		Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: tvetydig

Pentan-2,4-dion:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
		Testtyp: Analys av systerkromatidutbyte in vitro i däggdjurs- celler Resultat: positiv
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Resultat: tvetydig
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Råtta Applikationssätt: Inandning Metod: OPPTS 870.5395 Resultat: Negativ

Metylsalicylat:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Resultat: Negativ
		Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

	Resultat: Negativ
	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
	Testtyp: Analys av systerkromatidutbyte in vitro i däggdjursceller Resultat: tvetydig
	Testtyp: DNA-skador och reparation, oplanerat DNA-syntes i däggdjursceller (in vitro) Metod: OECD:s riktlinjer för test 482 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Metylsalicylat:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 2 År
Resultat	: Negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 2 År
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat	: Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Effekter på fortplantningen	: Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ
-----------------------------	---

Pentan-2,4-dion:

Effekter på fosterutveckling-	: Testtyp: Embryofetal utveckling
-------------------------------	-----------------------------------

Boltex, 250 ml

Version 2.0	Revisionsdatum: 01.05.2020	SDB-nummer: 3588498-00005	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019 Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

en
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Metylsalicylat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tre generationers reproduktionstoxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

1-Metoxi-2-propanol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutveckling-
en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1-Metoxi-2-propanol:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Råtta
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 Dagar

Pentan-2,4-dion:

Arter : Råtta
NOAEL : 0,417 mg/l
LOAEL : 2,71 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 14 Veckor

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Metylsalicylat:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 2 år

1-Metoxi-2-propanol:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 919 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 35 Dagar

Arter	: Råtta
NOAEL	: 1,1 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 2 år
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 453

Arter	: Kanin
NOAEL	: 1.838 mg/kg
Applikationssätt	: Hudkontakt
Exponeringstid	: 90 Dagar

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Etanol:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h
---------------	---

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
---	---

Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l Exponeringstid: 72 h
----------------------------------	--

Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 6.500 mg/l Exponeringstid: 16 h
-------------------------------	--

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,6 mg/l
Exponeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Pentan-2,4-dion:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 104 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 25,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 83,22 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 : 13,2 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Metylsalicylat:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 6,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 140 mg/l
Exponeringstid: 16 h

1-Metoxi-2-propanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 6.812 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: DIN 38412

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23.300 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6.745 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: ISO 10253

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 84 %
Exponeringstid: 20 d

Pentan-2,4-dion:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 83 - 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

Metylsalicylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 98,4 %
Exponeringstid: 28 d

1-Metoxi-2-propanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 96 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

Boltex, 250 ml

Version 2.0	Revisionsdatum: 01.05.2020	SDB-nummer: 3588498-00005	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019 Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018
----------------	-------------------------------	------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Etanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,35

Pentan-2,4-dion:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,68

Metylsalicylat:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,55

1-Metoxi-2-propanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: < 1

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallsko-
derna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd
med myndigheterna som handhar avfall.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-
sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga.
Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar-
ning, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld,
gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och
orsaka skada och/eller dödsfall.
Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas)

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

använd produkt
16 05 04, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke använd produkt
16 05 04, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
ADR		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
18	Extremt brandfarliga kon- denserade gaser (inkl. LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 78,17 %
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten

Förordning (EG) nr 648/2004, : 15 % och däröver men mindre än 30 %: Alifatiska kolväten
i dess ändrade lydelse mindre än 5 %: Nonjoniska tensider
Andra beståndsdelar: Parfym

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
STOT SE	: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga äm-

Boltex, 250 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.09.2019
2.0	01.05.2020	3588498-00005	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2018

nen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Aerosol 1

H222, H229

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV