

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **INTACT MX 50 SPRAY**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Rengöring, smörjning, korrosionsskydd
Endast för korrekt hantering.

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör:

BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95

· **Enda representant i EU:** MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@motorex.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS02 GHS07

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

· Faroangivelser

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

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 1)

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs etiketten före användning.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 P405 Förvaras inlåst.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 57855-77-3 EINECS: 260-991-2	Naphtalensulfonic acid, dinonyl-, calcium salts Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas C, H280	1-2,5%

· Ytterligare hänvisningar:

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.
 De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid kontakt med huden:**
Produktrester tvättas bort med tvål och vatten. Vid ihärdig irritation skall läkare kontaktas.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iaktas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 2 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 3)

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

OEEL	Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm
------	--

DNEL**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m ³ (konsument)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	83 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	67,5 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	101,2 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	67,5 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	40,5 mg/m ³ (konsument)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	60,7 mg/m ³ (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	40,5 mg/m ³ (konsument)

PNEC**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 4)

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

· **Ögonskydd:** Erfordras ej.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Flytande gas

Färg: Gul

· **Lukt:** vanilj

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** < -10 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** > 260 °C (DIN 51794)

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: 1,5 Vol %

Övre: 8,5 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 2.100 hPa
3200 mbar

· **Densitet vid 20 °C:** 0,702 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Relativ densitet:** Ej bestämd.

· **Ångdensitet:** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· **Viskositet:**

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: < 1 mm²/s @40 °C (DIN 51562-1)

VOC (EG) 60,03 %

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 5)

Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

106-97-8 butan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (råtta)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (råtta)
	LOAEC	21,6 mg/l (råtta)
	LOAEC	12.000 ppm (råtta)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (råtta)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (råtta)
	LC50 / 8h	5 mg/l (råtta)
	NOAEL	200 ppm (råtta)
	NOAEC	275-10.400 mg/m ³ (råtta)

74-98-6 propan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (råtta)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 6)

	LOAEC	21,64 mg/l (råtta)
	LOAEC	12.000 ppm (råtta)
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol		
Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.764 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	200-2.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	NOAEL	14 ppm (råtta)
75-28-5 isobutan		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (råtta)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (råtta)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (råtta)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (råtta)
	LOAEC	21,641 mg/l (råtta)
	LOAEC	12.000 ppm (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

106-97-8 butan

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

LL50	1.000 mg/l/96h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/72h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/48h (fisk)
LL50	1.000 mg/l/24h (fisk)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 7)

LL0	100 mg/l/96h (fisk)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	0,131 mg/l/28d (fisk)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

74-98-6 propan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

LC50	1.300 mg/l/96h (fisk)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

75-28-5 isobutan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fisk)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

106-97-8 butan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	
bionedbrytbarhet	80 % (28d) (bioackumulering) (OECD 301 F)
74-98-6 propan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol	
fördelningskoefficient	1 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)
75-28-5 isobutan	
fördelningskoefficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:
Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· Europeiska avfallskatalogen

16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
-----------	--

· Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Släpps behållare kan innehålla brännbara eller explosiva ångor.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
---------------------------	--------

· 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR/RID/ADN	1950 AEROSOLER
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR/RID/ADN



· Klass	2 5F Gaser
· Etikett	2.1

· IMDG, IATA



· Class	2.1
· Label	2.1

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
---------------------------	-------

· 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant:	Nej
---------------------	-----

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Varning:	Gaser
· Kemler-tal:	-
· 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.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

(Fortsättning från sida 9)

	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
- Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
- Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 06.12.2017

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 06.12.2017

Handelsnamn: INTACT MX 50 SPRAY

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 10)

SE