

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** *INTACT MX 50 SPRAY*
- **UFI:** *8CFF-REGA-J000-YVTR*

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

Privat bruk av antikorrosjonsmidler

Profesjonell bruk av sprayer

Industriell bruk av sprayer

Privat bruk av sprayer

Industriell bruk av antikorrosjonsmidler

Profesjonell bruk av antikorrosjonsmidler

Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

I følge de generiske eksponeringsscenariene for ATIEL / ATC på bruk av smøremidler (V1.0, 07.01.2013)

Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

1.3 Bruk av stoffet/ tilberedning

Rengjøring, smøring, anti etsende

Bare for forsvarlig håndtering.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

Bare representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

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

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

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

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

Faresetninger

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

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

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

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

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

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

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.

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

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
--	---	--------

(fortsett på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.05.2023

Versjon 2.2 (erstatte versjon 2.1)

revidert den: 26.05.2023

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 2)

EC nummer: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-≤25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-7,5%
EC nummer: 934-956-3 Registreringsnummer: 01-2119827000-58	Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater Asp. Tox. 1, H304	1-3%
EC nummer: 920-107-4 Registreringsnummer: 01-2119453414-43	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
EC nummer: 934-954-2 Registreringsnummer: 01-2119826592-36	Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 EF-nummer: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
EC nummer: 939-717-7 Registreringsnummer: 01-2119980985-16	calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, Alkyl-naphthalenesulphonate) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%

· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske hydrokarboner	≥15 - <30%
parfyme (HELIOTROPINE, COUMARIN)	<5%

· Ytterligere informasjon:

Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende gjelder ikke fordi blandingen (eller stoffet) inneholder mindre enn 3% dimetylsulfoksid ekstrakt (DMSO), målt i henhold til IP 346.

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Fjern rester med såpe og vann. Ring lege hvis irritasjon vedvarer.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk 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.

NO

(fortsett på side 4)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

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:**
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.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (°C): -10 - +50°C
Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

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

106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.05.2023

Versjon 2.2 (erstatte versjon 2.1)

revidert den: 26.05.2023

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 4)

74-98-6 propanAG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm**112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**AG | Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm
E**· DNEL-verdier****Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

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

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m ³ (arbeider)

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

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

· PNEC-verdier**112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (terrestriske organismer)

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Eksponeringskontroll****· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se Avsnitt 7.**· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· Åndedrettsvern

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

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 5)

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Håndvern**

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn 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.

· **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Fysisk tilstand**

Aerosol

· **Farge**

Gul

· **Lukt**

vanilje

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Antennelighet**

Ikke brukbar.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

1,5 Vol %

· **Øvre**

8,5 Vol %

· **Flammepunkt**

<-10 °C

· **Selvantennelsestemperatur**

>260 °C (DIN 51794)

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**<1 mm²/s @40 °C (DIN 51562-1)· **Konsistens**· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Varmekapasitet**· **Damptrykk ved 20 °C**

2.100 hPa

3200 mbar

· **Damptrykk**· **Tetthet og/eller relativ tetthet**· **Tetthet ved 20 °C:**0,702 g/cm³ (ASTM D 4052)· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **9.2 Andre opplysninger**· **Utseende:**· **Form:**

Flytende gass

(fortsett på side 7)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 6)

· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

- | | |
|--|--|
| · Eksplorative egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · Løsningsmiddel-separasjonstest: | |
| · VOC (EF) | 60,02 % |
| · Tilstandsendring | |
| · Fordampingshastighet | Ikke brukbar. |

· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

- | | |
|---|--|
| · Eksplorative varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplorative 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 spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

106-97-8 butan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rotte)

(fortsatt på side 8)

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



Trykkdato: 26.05.2023

Versjon 2.2 (erstatte versjon 2.1)

revidert den: 26.05.2023

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 7)

	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,6 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rotte)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rotte)
	NOAEL	200 ppm (rotte)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rotte)
74-98-6 propan		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,64 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)
Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rotte)
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rotte)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rotte)
	NOAEL	200 ppm (rotte)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rotte)
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,266 mg/l (rotte)
	NOAEC	10,4 mg/l (rotte)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksi)etanol		
Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (rotte)

(fortsatt på side 9)

NO

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 8)

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****106-97-8 butan**

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fish)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

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

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	100 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	0,131 mg/l/28d (fish)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(fortsett på side 10)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 9)

74-98-6 propan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	1.000 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	1,028 mg/l/96h (fish)
LL50	3,193 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	3,193 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

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

LC50	1.300 mg/l/96h (fish)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

75-28-5 isobutan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne****106-97-8 butan**

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

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

Biologisk nedbrytbarhet	80 % (28d) (bioakkumulering) (OECD 301 F)
-------------------------	---

74-98-6 propan

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet	2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
-------------------------	---

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.05.2023

Versjon 2.2 (erstatte versjon 2.1)

revidert den: 26.05.2023

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 10)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater	
Biologisk nedbrytbarhet	74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
Fordelingskoeffisient	1 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)
75-28-5 isobutan	
Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgssedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Damper.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR/RID/ADN**

1950 AEROSOLBEHOLDERE

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(fortsett på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.05.2023

Versjon 2.2 (erstatte versjon 2.1)

revidert den: 26.05.2023

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 11)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR/RID/ADN**

· **klasse** 2.5F Gasser
 · **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/RID/ADN, 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.

SW2 Clear of living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**· **ADR/RID/ADN**

· **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)** Kode: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

NO

(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 12)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **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**

120-57-0 | piperonal

1

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

120-57-0 | piperonal

1

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

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Dato for tidligere versjon:** 10.06.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2.1

· **Forkortelser og akronymer:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

(fortsatt på side 14)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 13)

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
 • *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario 1

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**
Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Prosesskategori**
 - PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
 - PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
 - PROC7 Industriell sprøyting
 - PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
 - PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)
 - PROC10 Påføring med rull eller pensel
 - PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
ERC4 Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
 - **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
 - **Fysikalske parametere**
 - **Fysikalsk tilstand** Flytende
 - **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
 - **Øvrige bruksbetingelser**
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
 - **Tiltak for håndtering av risiko**
 - **Beskyttelse av arbeidstaker**
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Miljøverniltak**
 - **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
 - **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
 - **Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeringsprognose**
 - **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

(fortsett på side 15)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 14)

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**

Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

· **Bruksområde**

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

· **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

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

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

· **Miljøutslippskategori**

ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

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

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

Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.

· **Bruksbetingelser**

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

· **Fysikalske parametere**

· **Fysikalsk tilstand** Flytende

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

· **Øvrige bruksbetingelser**

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

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

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

Kan ikke brukes

· **Tiltak for håndtering av risiko**

· **Beskyttelse av arbeidstaker**

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

· **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Miljøverntiltak**

· **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Deponeringstiltak**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

· **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

· **Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

· **Eksponeringsprognose**

· **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

(fortsett på side 16)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 15)

- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 4

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av antikorrosjonsmidler
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
- **Prosesskategori**
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

(fortsett på side 17)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 16)

- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallens art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 5

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av antikorrosjonsmidler
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
- **Prosesskategori**
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 18)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 17)

- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 6

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av antikorrosjonsmidler
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
- **Prosesskategori**
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

(fortsett på side 19)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 18)

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 7

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektropletterte produkter
PC34 Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 8

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektropletterte produkter

(fortsett på side 20)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsett fra side 19)

- PC34 Tekstolfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 - **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
 - Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
 - **Bruksbetingelser**
 - **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
 - **Fysikalske parametere**
 - **Fysikalsk tilstand** Flytende
 - **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
 - **Øvrige bruksbetingelser**
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
 - **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
 - Kan ikke brukes
 - **Tiltak for håndtering av risiko**
 - **Beskyttelse av arbeidstaker**
 - **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Miljøverntiltak**
 - **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
 - **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
 - **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeringsprognose**
 - **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
 - **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 9

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av sprayer
- **Bruksområde**
- SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori**
- PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplotterte produkter
- PC34 Tekstolfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
- ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
- Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

(fortsett på side 21)

Handelsnavn: INTACT MX 50 SPRAY

(fortsatt fra side 20)

- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —