Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

*
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY**
· **UFI:** 8CFF-REGA-J000-YVTR

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Prywatne użycie środków antykorozyjnych
Profesjonalne stosowanie sprayów
Przemysłowe stosowanie aerozoli
Prywatne użycie aerozoli
Przemysłowe zastosowanie środków antykorozyjnych
Profesjonalne stosowanie środków antykorozyjnych
Prywatne zastosowanie smarów i smarów w systemach otwartych
Przemysłowe stosowanie smarów i smarów w układach otwartych
Profesjonalne stosowanie smarów i smarów w układach otwartych
Zgodnie z ogólnymi scenariuszami narażenia ATIEL / ATC na stosowanie środków smarujących (V1.0, 07.01.2013)
Zobacz szczegółowe informacje o scenariuszach narażenia w załączniku

· **Zastosowanie substancji / preparatu**
Czyszczenie, smarowanie, antykorozyjne
Tylko dla właściwego postępowania.

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Wyłączny przedstawiciel w UE:**

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

· **Komórka udzielająca informacji:** msds@motorex.com
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy),
998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

*
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
STOT SE 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Asp. Tox. 1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

· **2.2 Elementy oznakowania**
· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS07

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** (ciąg dalszy od strony 1)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów
Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne
Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów
Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <03% 12: węglowodory aromatyczne
· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
· **2.3 Inne zagrożenia**
Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numer indeksu: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
Numer WE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥20-≤25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numer indeksu: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-7,5%
Numer WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne Asp. Tox. 1, H304	1-3%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 2)

Numer WE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
Numer WE: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36	Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <03% 12: węglowodory aromatyczne Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numer indeksu: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
Numer WE: 939-717-7 Reg.nr.: 01-2119980985-16	calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, Alkylnaphthalenesulphonate) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numer indeksu: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**	
węglowodory alifatyczne	≥15 - <30%
kompozycje zapachowe (HELIOTROPINE, COUMARIN)	<5%

· **Wskazówki dodatkowe:**
Uwaga L: Klasyfikacja jako rakotwórcza nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina (lub substancja) zawiera mniej niż 3% ekstrakt dimetylosulfotlenku (DMSO) mierzony zgodnie z IP 346.
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
· **Po styczności ze skórą:**
Usuń pozostałości z mydła i wody. Wezwać lekarza, jeżeli podrażnienie się.
· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**
· **Przydatne środki gaśnicze:**
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

*
SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
· **Składowanie:**
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zalecana temperatura przechowywania (stopnie C): -10 - +50°C
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
· **Klasa składowania:** 2 B
· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

*
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**	
106-97-8 butan	
NDS	NDSCh: 3000 mg/m³ NDS: 1900 mg/m³
74-98-6 propan	
NDS	NDS: 1800 mg/m³
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
NDS	NDSCh: 100 mg/m³ NDS: 67 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Wartości DNEL**

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów		
Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (konsument)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m³ (konsument)
Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne		
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (pracownik)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m³ (pracownik)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Ustne	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (konsument)
Skórne	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	83 mg/kg/24h (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50 mg/kg/24h (konsument)
Wdechowe	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	67,5 mg/m³ (pracownik)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	101,2 mg/m³ (pracownik)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	67,5 mg/m³ (pracownik)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	40,5 mg/m³ (konsument)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	60,7 mg/m³ (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	40,5 mg/m³ (konsument)

· **Wartości PNEC**

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Ustne	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (zatrucie wtórne (drapieżniki))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (organizmów wodnych)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (organizmów lądowych)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
· **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
· **Ochronę dróg oddechowych**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Ochrona dróg oddechowych w przypadku tworzenia aerozolu lub mgły: używać maski z filtrem typu A2, A2 / P2 lub ABEK.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
· **Ochronę oczu lub twarzy** Nie konieczne.
· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

*
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**	
· **Ogólne dane**	
· **Stan skupienia**	Aerozol
· **Kolor:**	Żółty
· **Zapach:**	wanilia
· **Próg zapachu:**	Nieokreślone.
· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	Nie jest określony.
· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**	Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.
· **Palność materiałów**	Nie ma zastosowania.
· **Dolna i górna granica wybuchowości**	
· **Dolna:**	1,5 Vol %
· **Górna:**	8,5 Vol %
· **Temperatura zapłonu:**	<-10 °C
· **Temperatura samozapłonu:**	>260 °C (DIN 51794)
· **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone.
· **pH**	Nieokreślone.
· **Lepkość:**	
· **Lepkość kinematyczna**	<1 mm^2/s @40 °C (DIN 51562-1)
· **Konsystencja**	
· **Dynamiczna:**	Nieokreślone.
· **Rozpuszczalność**	
· **Woda:**	Nie lub mało mieszalny.
· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**	Nieokreślone.
· **pojemność cieplna**	
· **Prężność pary w 20 °C**	2.100 hPa 3200 mbar
· **Prężność pary**	
· **Gęstość lub gęstość względna**	
· **Gęstość w 20 °C:**	0,702 g/cm^3 (ASTM D 4052)
· **Gęstość względna**	Nieokreślone.
· **Gęstość par**	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 6)

· **9.2 Inne informacje**	
· **Wygląd:**	
· **Forma:**	Gaz skroplony
· **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**	
· **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
· **Kontrola rozdzielczości rozpuszczalników:**	
· **VOC (EC)**	60,02 %
· **Zmiana stanu**	
· **Szybkość parowania**	Nie ma zastosowania.

· **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**	
· **Materiały wybuchowe**	brak
· **Gazy łatwopalne**	brak
· **Aerozole**	Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
· **Gazy utleniające**	brak
· **Gazy pod ciśnieniem**	brak
· **Płyny łatwopalne**	brak
· **Łatwopalne ciała stałe**	brak
· **Substancje i mieszaniny samoreaktywne**	brak
· **Substancje ciekłe piroforyczne**	brak
· **Substancje stałe piroforyczne**	brak
· **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się**	brak
· **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne**	brak
· **Substancje ciekłe utleniające**	brak
· **Substancje stałe utleniające**	brak
· **Nadtlenki organiczne**	brak
· **Substancje powodujące korozję metali**	brak
· **Odczulone materiały wybuchowe**	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.2 Stabilność chemiczna**
· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

*

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
· **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**		
106-97-8 butan		
Wdechowe	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (szczur)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (szczur)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mysz)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mysz)
	LC50 / 4h	658 mg/l (szczur)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (szczur)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (szczur)
	LOAEC	21,6 mg/l (szczur)
	LOAEC	12.000 ppm (szczur)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów		
Ustne	LD50	5.000-15.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (szczur)
		3.160-5.000 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (szczur)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (szczur)
	LC50 / 8h	5 mg/l (szczur)
	NOAEL	200 ppm (szczur)
	NOAEC	275-10.400 mg/m³ (szczur)
74-98-6 propan		
Wdechowe	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (szczur)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (szczur)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mysz)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mysz)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (szczur)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (szczur)
	LOAEC	21,64 mg/l (szczur)
	LOAEC	12.000 ppm (szczur)
Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne		
Ustne	LD50	5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (szczur)
Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów		
Ustne	LD50	5.000-15.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (szczur)
		3.160-5.000 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (szczur)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (szczur)
	LC50 / 8h	5 mg/l (szczur)
	NOAEL	200 ppm (szczur)
	NOAEC	275-10.400 mg/m³ (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 8)

Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <03% 12: węglowodory aromatyczne		
Ustne	LD50	5.000 mg/kg (szczur)
	NOAEL	5.000 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LD50	3.160 mg/kg (Rabbitt)
Wdechowe	LC50 / 4h	5,266 mg/l (szczur)
	NOAEC	10,4 mg/l (szczur)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Ustne	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mysz)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (szczur)
Skórne	LD50	2.764 mg/kg (Rabbitt)
	NOAEL	200-2.000 mg/kg/24h (szczur)
Wdechowe	NOAEL	14 ppm (szczur)
75-28-5 izobutan		
Wdechowe	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (szczur)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (szczur)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mysz)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mysz)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (szczur)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (szczur)
	LOAEC	21,641 mg/l (szczur)
	LOAEC	12.000 ppm (szczur)

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

*
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**	
106-97-8 butan	
LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (ryba)

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 9)

LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów	
LL50	1.000 mg/l/96h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/72h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/48h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/24h (ryba)
LL0	100 mg/l/96h (ryba)
EL50	1.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
EL50	1.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
NOELR	0,131 mg/l/28d (ryba)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
74-98-6 propan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (ryba)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów	
LL50	1.000 mg/l/96h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/72h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/48h (ryba)
LL50	1.000 mg/l/24h (ryba)
LL0	1.000 mg/l/96h (ryba)
EL50	1.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
EL50	1.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
NOELR	1.000 mg/l/28d (ryba)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <03% 12: węglowodory aromatyczne	
EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	1,028 mg/l/96h (ryba)
LL50	3,193 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
LL50	3,193 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne)
EL50	10.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1.000 mg/l/28d (ryba)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Bezkręgowce wodne)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
LC50	1.300 mg/l/96h (ryba)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 10)

NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
75-28-5 izobutan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (ryba)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**	
106-97-8 butan	
współczynnik podziału	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakumulacji)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów	
Biodegradowalność	80 % (28d) (bioakumulacji) (OECD 301 F)
74-98-6 propan	
współczynnik podziału	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakumulacji)
Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatów	
Biodegradowalność	2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
Węglowodory, C13-C16, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <03% 12: węglowodory aromatyczne	
Biodegradowalność	74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
współczynnik podziału	1 [---] (log Kow) (bioakumulacji)
Biodegradowalność	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)
75-28-5 izobutan	
współczynnik podziału	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakumulacji)
Biodegradowalność	100 % (28d) (Biodegradability)

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie ma zastosowania.
· **vPvB:** Nie ma zastosowania.
· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:**
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

*
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do organów oczyszczania
Zwróć produkt i/lub częściowo opróżniony pojemnik w oryginalnym opakowaniu do punktu sprzedaży lub przekaż go do punktu zbiórki odpadów specjalnych.

· **Europejski Katalog Odpadów**	
16 05 04*	gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 11)

15 01 04	opakowania z metali
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Rozładowane pojemniki mogą zawierać palne lub wybuchowe opary.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
· **ADR/RID/ADN** 1950 AEROZOLE
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
· **ADR/RID/ADN**

· **Klasa** 2 5F gazy
· **Nalepka** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 gazy
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupa pakowania**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: gazy
· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** -
· **Numer EMS:** 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

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 12)

·	2.
· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**	Nie ma zastosowania.
· **Transport/ dalsze informacje:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Ilości ograniczone (LQ)**	1L
· **Ilości wyłączone (EQ)**	Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· **Kategoria transportowa**	2
· **Kodów zakazu przewozu przez tunele**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROZOLE, 2.1

*
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

1. Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

2. Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

3. Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

4. Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)

5. Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 13

6. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

7. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

9. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)

10. Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁ**CZNIK I
żaden ze składników nie znajduje się na liście
· **Kategorię Seveso** P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE
· **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
150 t
· **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
500 t
· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁ**CZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZ**DZENIE (UE) 2019/1148

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJ**CE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJ**CE OBOWI**ZKOWI ZGŁOSZENIA**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**		
120-57-0	piperonal	1

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**		
120-57-0	piperonal	1

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 14)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

*
SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.
Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona poprzez obliczenia zgodnie z zasadami określonymi w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Nie wymaga się specjalnych instrukcji szkoleniowych w celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

· **Odnośne zwroty**
H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit
· **Data poprzedniej wersji:** 10.06.2022
· **Numer poprzedniej wersji:** 2.1
· **Skróty i akronimy:**
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: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A
Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1
Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Dodatek: Scenariusze narażenia 1

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
Przemysłowe stosowanie smarów i smarów w układach otwartych
· **Sektor zastosowania**
SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
· **Kategoria produktu** PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

(ciąg dalszy na stronie 16)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 15)

· **Kategoria procesu**
PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC7 Napylanie przemysłowe
PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC9 Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC4 Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w obiekcie przemysłowym (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 2

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
Profesjonalne stosowanie smarów i smarów w układach otwartych
· **Sektor zastosowania**
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
· **Kategoria produktu** PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

(ciąg dalszy na stronie 17)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 16)

· **Kategoria procesu**
PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 3

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia**
Prywatne zastosowanie smarów i smarów w systemach otwartych
· **Sektor zastosowania**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
· **Kategoria produktu** PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

(ciąg dalszy na stronie 18)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 17)

· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 4

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia** Przemysłowe zastosowanie środków antykorozyjnych
· **Sektor zastosowania**
SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
· **Kategoria produktu** PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.
· **Kategoria procesu**
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.

(ciąg dalszy na stronie 19)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 18)

· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 5

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia** Profesjonalne stosowanie środków antykorozyjnych
· **Sektor zastosowania**
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
· **Kategoria produktu** PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.
· **Kategoria procesu**
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 20)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 20)

· ***Środki zarządzania ryzykiem***
· ***Ochrona pracownika***
· ***Organizacyjne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Techniczne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Indywidualne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony użytkownika*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony środowiska***
· ***Powietrze*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Woda*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.*
· ***Rodzaj odpadów*** *Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki*
· ***Prognoza narażenia***
· ***Użytkownik*** *Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.*
· ***Wytyczne dla dalszych użytkowników*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

Dodatek: Scenariusze narażenia 6

· ***Krótkie określenie scenariusza narażenia*** *Prywatne użycie środków antykorozyjnych*
· ***Sektor zastosowania***
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
· ***Kategoria produktu*** *PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.*
· ***Kategoria procesu***
PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
· ***Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego***
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· ***Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia***
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· ***Warunki stosowania***
· ***Czas trwania i częstotliwość*** *5 dni roboczych/tydzień.*
· ***Parametry fizyczne***
· ***Stan fizyczny*** *Płynny*
· ***Stężenie substancji w mieszaninie*** *Substancja stanowi składnik główny.*
· ***Pozostałe warunki zastosowania***
· ***Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska***
Środki specjalne nie są konieczne.
· ***Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika*** *Nie konieczne.*
· ***Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu***
Nie dotyczy
· ***Środki zarządzania ryzykiem***
· ***Ochrona pracownika***
· ***Organizacyjne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Techniczne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Indywidualne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony użytkownika*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony środowiska***
· ***Powietrze*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Woda*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.*
· ***Rodzaj odpadów*** *Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki*

(ciąg dalszy na stronie 21)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 20)

· ***Prognoza narażenia***
· ***Użytkownik*** *Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.*
· ***Wytyczne dla dalszych użytkowników*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

Dodatek: Scenariusze narażenia 7

· ***Krótkie określenie scenariusza narażenia*** *Przemysłowe stosowanie aerozoli*
· ***Sektor zastosowania***
SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
· ***Kategoria produktu***
PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.
PC34 Barwniki tekstylne i wyroby do impregnacji
· ***Kategoria procesu*** *PROC11 Napylanie nieprzemysłowe*
· ***Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego***
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· ***Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia***
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· ***Warunki stosowania***
· ***Czas trwania i częstotliwość*** *5 dni roboczych/tydzień.*
· ***Parametry fizyczne***
· ***Stan fizyczny*** *Płynny*
· ***Stężenie substancji w mieszaninie*** *Substancja stanowi składnik główny.*
· ***Pozostałe warunki zastosowania***
· ***Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska***
Środki specjalne nie są konieczne.
· ***Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika*** *Nie konieczne.*
· ***Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu***
Nie dotyczy
· ***Środki zarządzania ryzykiem***
· ***Ochrona pracownika***
· ***Organizacyjne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Techniczne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Indywidualne środki ochrony*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony użytkownika*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Środki ochrony środowiska***
· ***Powietrze*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Woda*** *Środki specjalne nie są konieczne.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.*
· ***Metody usuwania odpadów*** *Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.*
· ***Rodzaj odpadów*** *Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki*
· ***Prognoza narażenia***
· ***Użytkownik*** *Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.*
· ***Wytyczne dla dalszych użytkowników*** *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*

Dodatek: Scenariusze narażenia 8

· ***Krótkie określenie scenariusza narażenia*** *Profesjonalne stosowanie sprayów*
· ***Sektor zastosowania***
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

(ciąg dalszy na stronie 22)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 21)

· **Kategoria produktu**
PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.
PC34 Barwniki tekstylne i wyroby do impregnacji
· **Kategoria procesu** PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dodatek: Scenariusze narażenia 9

· **Krótkie określenie scenariusza narażenia** Prywatne użycie aerozoli
· **Sektor zastosowania**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
· **Kategoria produktu**
PC14 Produkty do obróbki powierzchni metalowych.
PC34 Barwniki tekstylne i wyroby do impregnacji
· **Kategoria procesu** PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)
· **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
· **Warunki stosowania**
· **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.

(ciąg dalszy na stronie 23)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.05.2023 Numer wersji 2.3 (zastępuje wersję 2.2) Aktualizacja: 15.02.2025

Nazwa handlowa: INTACT MX 50 SPRAY

(ciąg dalszy od strony 22)

· **Parametry fizyczne**
· **Stan fizyczny** Płynny
· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
· **Pozostałe warunki zastosowania**
· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**
Środki specjalne nie są konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**
Nie dotyczy
· **Środki zarządzania ryzykiem**
· **Ochrona pracownika**
· **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Środki ochrony środowiska**
· **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
· **Metody usuwania odpadów** Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
· **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
· **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
· **Prognoza narażenia**
· **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
· **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych