

Karta charakterystyki

Strona: 1/24

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT

UFI: 9535-D5YX-H00W-TK6K

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: rozcieńczalnik

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim:
BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

LVM005000B2
Distributed by Volkswagen AG
Berliner Ring 2
Deutschland, 38436 Wolfsburg
+49 (0) 561/490-0
MSDS@volkswagen.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:
ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Asp. Tox. 1	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Sens. 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: octan butylu, ksylen, Benzyna lekka z hydrokrakingu (ropa naftowa), Węglowodory, produkty uboczne z przetwarzania terpenów

2.3. Inne zagrożenia

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie znajduje zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

rozpuszczalnik organiczny

Składniki niebezpieczne (GHS)

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Zawartość (W/W): >= 50 % - < 75 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

ksylen

Zawartość (W/W): >= 12,5 % - < 15 %	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Numer WE: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer INDEX: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

Benzyna lekka z hydrokrakingu (ropa naftowa)

Zawartość (W/W): >= 7 % - < 10 %	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 64741-69-1	Flam. Liq. 3
Numer WE: 265-071-4	STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)
Numer rejestracji REACH: 01-2119480158-34	Aquatic Chronic 2
	H411, H226, H304, H336
	EUH066

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Zawartość (W/W): >= 5 % - < 7 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 108-65-6	STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)
Numer WE: 203-603-9	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119475791-29	
Numer INDEX: 607-195-00-7	

Solwent nafta (ropa naft.), lekka aromatyczna, <0.1% benzenu

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 64742-95-6	Flam. Liq. 3
Numer WE: 265-199-0	STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)
Numer rejestracji REACH: 01-2119486773-24	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	Aquatic Chronic 2
	H411, H226, H304, H336, H335
	EUH066

1,2,4-trimetylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 95-63-6	Flam. Liq. 3
Numer WE: 202-436-9	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer INDEX: 601-043-00-3	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411

octan 2-butoksyetylu

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer CAS: 112-07-2	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer WE: 203-933-3	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer rejestracji REACH: 01-2119475112-47	H302 + H312 + H332
Numer INDEX: 607-038-00-2	

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
Numer WE: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (narząd suchu) 2
Numer INDEX: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

Węglowodory, produkty uboczne z przetwarzania terpenów

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 68956-56-9	Flam. Liq. 3
Numer WE: 273-309-3	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119980606-28	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315, H317, H411, H226, H304

propylobenzen

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 103-65-1	Flam. Liq. 3
Numer WE: 203-132-9	Skin Corr./Irrit. 2
Numer INDEX: 601-024-00-X	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H319, H315, H304, H335, H411

mezytylen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 108-67-8	Flam. Liq. 3
Numer WE: 203-604-4	Skin Corr./Irrit. 2
Numer INDEX: 601-025-00-5	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	Aquatic Chronic 2
	H226, H315, H304, H335, H411

Specyficzne stężenie graniczne:

STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 25\%$

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w ciepłe, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Niezwłocznie wezwać pomoc medyczną. Ze względu na niebezpieczeństwo aspiracji nie powodować wymiotów. Usta wypłukać gruntownie wodą. Pozostać w spokoju.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, zachłystowe zapalenie płuc, symptomy alergiczne, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

Niebezpieczeństwa: Przy połknięciu, ewent. wymiotach niebezpieczeństwo przedostania się do płuc. Przy aspiracji (np. przy wymiotach) niebezpieczeństwo obrzęku i/lub zapalenia płuc.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

95-63-6: 1,2,4-trimetylobenzen

NDS 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 170 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDSch 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDSch 520 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 260 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

108-67-8: mezytylen

NDS 100 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDSch 170 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

- Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286)
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
- 112-07-2: octan 2-butoksyetylu
NDS 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDSCh 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286)
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
- 123-86-4: octan butylu
NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
- 1330-20-7: ksylen
NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286)
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
- 64742-95-6: Solwent nafta (ropa naft.), lekka aromatyczna, <0.1% benzenu
NDS 500 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
NDSCh 1.500 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
woda słodka: 0,1 mg/l
woda morską: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu
woda słodka: 0,635 mg/l
woda morską: 0,0635 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 6,35 mg/l
osad (woda słodka): 3,29 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

osad (woda morska): 0,329 mg/kg

gleba: 0,29 mg/kg

oczyszczalnia: 100 mg/l

112-07-2: octan 2-butoksyetylu

woda słodka: 0,304 mg/l

woda morska: 0,0304 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,56 mg/l

osad (woda słodka): 2,03 mg/kg

osad (woda morska): 0,203 mg/kg

gleba: 0,42 mg/kg

oczyszczalnia: 90 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,06 mg/kg

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l

woda morska: 0,018 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l

oczyszczalnia: 35,6 mg/l

osad (woda słodka): 0,981 mg/kg

osad (woda morska): 0,0981 mg/kg

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprobowano PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 275 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 796 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 36 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 33 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 320 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 500 mg/kg

112-07-2: octan 2-butoksyetylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 169 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 133 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 333 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 102 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 8,6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 36 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 80 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 200 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 120 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 72 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja:
14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Półmaska z filtrem kombi A1P2 Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rekawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

Nosić ubranie jednorazowe odporne na chemikalia., Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznic) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	węglowodoru	
Wartość pH:		
	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	126,00 °C	
Temperatura zapłonu:	27 °C	(ISO 3679)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapalenia:	> 200,00 °C	
Prężność par:	5,00 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
	nie określono	
Gęstość:	0,867 g/cm ³ (20 °C)	
Lepkość kinematyczna:	6,0 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nie określono	
Niebezpieczeństwo eksplozji:	produkt nie jest wybuchowy	
Właściwości sprzyjające pożarom:	nie sprzyja pożarom	

9.2. Inne informacje

Prędkość spalania:	Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.	(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))
Zdolność samonagrzewania:	Substancja nie jest zdolna do samonagrzewania.	
Mieszalność z wodą:		
czas wyływania:	nie miesza się < 30 s	(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszanę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: etylobenzen

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 3.500 mg/kg

Dane z literatury.

Dane dot: octan 2-butoksyetylu

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): ca. 1.880 mg/kg (Wytyczne OECD 401)

Dane dot: ksylen

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 3.523 mg/kg (porównywalna z OECD Wytyczne 401)

Dane dot: 1,2,4-trimetylobenzen

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): > 10,2 mg/l 4 h (Pozostałe)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie. Pary były testowane

Dane dot: octan 2-butoksyetylu

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): > 400 ppm 4 h (Wytyczne OECD 403)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Najwyższe stężenie osiągalne technicznie. Pary były testowane

Dane dot: etylobenzen

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 królik (dermalne): 15.354 mg/kg

Dane z literatury.

Dane dot: octan 2-butoksyetylu

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 królik (dermalne): ca. 1.500 mg/kg

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Ocena działania uczulającego:
Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:
Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:
Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:
Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:
Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:
Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:
Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Przy połknięciu możliwe uszkodzenie płuc (zagrożenie spowodowane aspiracją)

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot: 1,2,4-trimetylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

> 20 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane dot: etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot: propylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

34,4 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (8 d) (Pozostałe) (tlenowy, Osad aktywny, komunalny)

Dane dot: mezytylen

Dane dotyczące eliminacji:

61 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, Pozostałe)

Dane dot: ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

07 07 04~~0~~ inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników: kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer ID: UN1263
Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie: 3
Grupa pakowania: III
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników: nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer ID: UN1263
Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY
Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie: 3
Grupa pakowania: III
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników: nie znane

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

Sea transport

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer ID: UN 1263
Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: MATERIAŁ
POKREWNY DO
FARBY (Benzyna
lekka z
hydrokrakingu
(ropa naftowa))

UN number or ID
number: UN 1263
UN proper shipping
name: PAINT RELATED
MATERIAL
(aliphatic
hydrocarbons)

Klasa(-y) zagrożenia w
transporcie:

3

Transport hazard
class(es):

3

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport drogą powietrzną

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY	UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 100,0 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 100,0 % obliczony

Zawartość VOC: 870,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 28, 29, 48, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB: nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem IIB: nie dotyczy

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680)

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.2289), z późniejszymi zmianami.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Sens.	Uczuła skórę.
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórny narażeniu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302 + H312 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Skróty

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.06.2022

Wersja: 4.0

Data poprzedniej wersji: 07.04.2022

Poprzednia wersja: 3.11

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **352-91 G-RIT DISOL.ACRILICO 1,0LT**

(ID nr 54774587/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 20.10.2022

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.