

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina	Basecoat mieszanina
Numer	000050300A M7P
UFI	8Q00-70AS-5002-4VCN
Inne nazwy mieszaniny	
REZ08	

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zamierzone zastosowania mieszaniny

Główne zamierzone zastosowanie

PC-PNT-5 Powłoki samochodowe i lotnicze

System deskryptorów dla zastosowań

C Stosowanie przez konsumentów

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa lub nazwa handlowa	ŠKODA AUTO a.s.
Adres	tř. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, 293 01 Czechy

NIP	CZ00177041
Telefon	+420 326 811 111
E-mail	msds@skoda-auto.cz
Adres www strony	www.skoda-auto.cz

Dystrybutor w Polsce:

Firma:
Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.
ul. Krańcowa 44
61-037 Poznań
Numer telefonu:
+48 61 62 73 000
Adres e-mail osoby
odpowiedzialnej za SDS:
karty.charakterystyki@vw-group.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa	Bc. Petr Hovorka
E-mail	petr.hovorka2@skoda-auto.cz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112 112

Numer telefonu alarmowego:
+48 61 62 73 000 (8:00-16:00)
Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025
Data aktualizacji Numer wersji 6.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

octan butylu
butan-1-ol
Hydrocarbons, terpene processing by-products
Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane
metakrylan metylu
Kalafonia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować ochronę oczu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Gęstość brak danych
LZO 84,6 %
Sucha masa 12,3 % objętości
Dopuszczalna wartość LZO kat. B (e) : 840 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Numer rejestracji: 01-2119485493-29	octan butylu	10-<25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	3

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji Numer wersji 6.0

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Numer rejestracji: 01-2119484630-38	butan-1-ol	5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	3
Index: 603-177-00-8 CAS: 1569-02-4 WE: 216-374-5 Numer rejestracji: 01-2119462792-32	1-etoksypropan-2-ol	5-<10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 WE: 203-933-3 Numer rejestracji: 01-2119475112-47	octan 2-butoksyetylu	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312+H332	3
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	dimetylobenzen	2,5-<5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	1, 3, 4
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 WE: 225-878-4 Numer rejestracji: 01-2119475527-28	3-butoksypropan-2-ol	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: C > 20 %	
CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 Numer rejestracji: 01-2119463258-33	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne	2,5-<5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	3, 4
CAS: 68002-25-5 WE: 614-205-3 Numer rejestracji: No Reach - No. available	1,3,5-triazyno-2,4,6-triamina, polimer z formaldehydem, butylowany	2,5-<5	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 68956-56-9 WE: 273-309-3 Numer rejestracji: 01-2119980606-28	Hydrocarbons, terpene processing by-products	2,5-<5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	4
CAS: 98516-30-4 WE: 619-360-0	Propanol, 1(or 2)-ethoxy-, acetate	2,5-<5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Numer rejestracji: 01-2119489370-35	etylobenzen	2,5-<5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (narząd słuchu) Aquatic Chronic 3, H412	3
CAS: 85711-46-2 WE: 288-306-2	Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 WE: 201-148-0 Numer rejestracji: 01-2119484609-23	2-metylopropan-1-ol	2,5-<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	3
Index: 649-423-00-8 CAS: 64742-81-0 WE: 265-184-9	Fracja naftowa hydroodsiańczona (ropa naftowa)	1-<2,5	Asp. Tox. 1, H304	
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 Numer rejestracji: 01-2119457290-43	butanon	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 606-026-00-4 CAS: 110-12-3 WE: 203-737-8	5-metyloheksan-2-on	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	3
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 WE: 201-297-1 Numer rejestracji: 01-2119452498-28	metakrylan metylu	0,1-<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2, 3
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 WE: 232-475-7 Numer rejestracji: 01-2119480418-32	Kalafonia	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317	4
CAS: 68391-04-8 WE: 269-923-6 Numer rejestracji: 01-2119485586-22	Aminy, C12-18-alkilodimetylo	0,025-<0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	4

Uwagi

- 1 Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
- 2 Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.
- 3 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- 4 Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzać wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Łatwopalna ciecz i pary. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używać produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używać nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Nie pał. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Nie wystawiać na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan butylu (CAS: 123-86-4)	NDS	240 mg/m ³	
	NDSCh	720 mg/m ³	
butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	NDS	50 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	150 mg/m ³	
octan 2-butoksyetylu (CAS: 112-07-2)	NDS	100 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	300 mg/m ³	
Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	NDS	100 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Polska**Dz.U. 2018 poz. 1286**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	NDSch	200 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
Benzyna - do lakierów (CAS: 64742-48-9)	NDS	300 mg/m ³	
	NDSch	900 mg/m ³	
etylobenzen (CAS: 100-41-4)	NDS	200 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	400 mg/m ³	
2-metylopropan-1-ol (CAS: 78-83-1)	NDS	100 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	200 mg/m ³	
butanon (CAS: 78-93-3)	NDS	450 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	900 mg/m ³	
5-metyloheksan-2-on (CAS: 110-12-3)	NDS	95 mg/m ³	
metakrylan metylu (CAS: 80-62-6)	NDS	100 mg/m ³	
	NDSch	300 mg/m ³	

Unia Europejska**Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan butylu (CAS: 123-86-4)	OEL 8 godzin	241 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	723 mg/m ³	
	OEL 15 minut	150 ppm	

Unia Europejska**Dyrektywa Komisji 2000/39/WE**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan 2-butoksyetylu (CAS: 112-07-2)	OEL 8 godzin	133 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	20 ppm	

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Unia Europejska**Dyrektywa Komisji 2000/39/WE**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan 2-butoksyetylu (CAS: 112-07-2)	OEL 15 minut	333 mg/m ³	skóra
	OEL 15 minut	50 ppm	
dimetylobenzen (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 godzin	221 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	442 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
etylobenzen (CAS: 100-41-4)	OEL 8 godzin	442 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	100 ppm	
	OEL 15 minut	884 mg/m ³	
	OEL 15 minut	200 ppm	
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 godzin	600 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	200 ppm	
	OEL 15 minut	900 mg/m ³	
	OEL 15 minut	300 ppm	
5-metyloheksan-2-on (CAS: 110-12-3)	OEL 8 godzin	95 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	20 ppm	

Unia Europejska**Dyrektywa Komisji 2009/161/UE**

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
metakrylan metylu (CAS: 80-62-6)	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	100 ppm	

DNEL

1-etoksypropan-2-ol					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	211 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	500 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	74 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	127 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	300 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	44,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	14 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
2-metylopropan-1-ol					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	310 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	55 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

3-butoksypropan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	147 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	52 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	43 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	22 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

Aminy, C12-18-alkilodimetylo

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

butan-1-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	310 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	55,357 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	155 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,562 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		

butanon

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	600 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1161 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Konsumenci	Inhalacyjna	106 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	412 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Konsumenci	Drogą pokarmową	31 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

dimetylobenzen					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	212 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	65,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	65,3 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

etylobenzen					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	77 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	293 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	180 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	15 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,6 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

Hydrocarbons, terpene processing by-products					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	2,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,8 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Kalafonia					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2131 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1065 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa
Konsumenci	Drogą pokarmową	1065 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		Echa

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3,33 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,67 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,67 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

metakrylan metylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	74,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	104 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	8,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki miejscowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan 2-butoksyetylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	333 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	169 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	120 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	102 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	73 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	8,6 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	36 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

octan butylu					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	48 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	600 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	300 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	600 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	11 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	12 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	300 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	300 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	35,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	6 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	2 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1500 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	300 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	900 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	300 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	300 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

PNEC

1-etoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	10 mg/l		
Woda morska	1 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1,25 g/l		
Osady słodkowodne	37,6 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	37,6 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	1,97 mg/kg suchej masy gleby		

2-metylopropan-1-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,4 mg/l		
Woda morska	0,04 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	11 mg/l		
Osady słodkowodne	1,56 mg/kg		
Osady morskie	0,16 mg/kg		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Gleba (rolna)	0,0756 mg/kg		

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	525 µg/l		
Otoczenie słodkowodne	5,25 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady słodkowodne	2,36 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,236 mg/kg suchej masy sedymentu		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,16 mg/kg suchej masy gleby		

Aminy, C12-18-alkilodimetylo

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,26 µg/l		
Woda morska	0,03 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	130 µg/l		
Osady słodkowodne	1,25 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,125 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	1 mg/kg suchej masy gleby		

butan-1-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	82 µg/l		
Woda morska	8,2 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2476 mg/l		
Osady słodkowodne	0,324 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,032 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,017 mg/kg suchej masy gleby		

butanon

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	55,8 mg/l		Echa
Woda morska	55,8 mg/l		Echa
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	709 mg/l		Echa
Osady słodkowodne	284,74 mg/kg suchej masy sedymentu		Echa
Osady morskie	284,7 mg/kg suchej masy sedymentu		Echa
Gleba (rolna)	22,5 mg/kg suchej masy gleby		Echa
łańcuch pokarmowy	1000 mg/kg pożywienia		Echa

dimetylobenzen

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,327 mg/l		
Woda morska	0,327 mg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

dimetylobenzen			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6,58 mg/l		
Osady śludkowodne	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	12,46 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg suchej masy gleby		

etylobenzen			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie śludkowodne	100 µg/l		
Woda morska	10-100 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	9,6 mg/l		
Osady śludkowodne	13,7 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	1,37 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	2,68 mg/kg suchej masy gleby		
łańcuch pokarmowy	20 mg/kg pożywienia		

Hydrocarbons, terpene processing by-products			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie śludkowodne	2,1 µg/l		
Woda morska	0,21 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6,4 mg/l		
Osady śludkowodne	0,542 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,0542 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,11 mg/kg suchej masy gleby		
łańcuch pokarmowy	13,1 mg/kg pożywienia		

Kalafonia			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie śludkowodne	1,6 µg/l		Echa
Woda morska	0,16 µg/l		Echa
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 g/l		Echa
Osady śludkowodne	0,007 mg/kg suchej masy sedymentu		Echa
Osady morskie	0,0007 mg/kg suchej masy sedymentu		Echa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Kalafonia			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Gleba (rolna)	0,45 mg/kg suchej masy gleby		Echa

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l		

metakrylan metylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	940 µg/l		
Woda morska	940 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady słodkowodne	5,74 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	1,47 mg/kg suchej masy gleby		

octan 2-butoksyetylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	304 µg/l		
Woda morska	30,4 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	90 mg/l		
Osady słodkowodne	2,03 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,203 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,415 mg/kg suchej masy gleby		
łańcuch pokarmowy	60 mg/kg pożywienia		

octan butylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,18 mg/l		
Woda morska	0,018 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	35,6 mg/l		
Otoczenie słodkowodne	0,981 mg/kg suchej masy sedymentu		
Woda morska	0,098 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,09 mg/kg suchej masy gleby		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	mieszanina zawiera generyczny identyfikator produktu „barwnik”
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	116-118 °C
Palność materiałów	Łatwopalna ciecz i pary.
Dolna i górna granica wybuchowości	
dolna	1,2 %
górna	7,5 %
Temperatura zapłonu	25 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	nierozpuszczalne (w wodzie)
Lepkość kinematyczna	60 mm ² /s przy 40 °C
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	10,7 hPa przy 20 °C
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	ciecz
Propanol, 1(or 2)-ethoxy-, acetate (CAS: 98516-30-4)	ciecz

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania	brak danych
Właściwości utleniające	Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych.
Temperatura zapłonu	240 °C
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy, jednak z powietrzem może tworzyć wybuchowe mieszaniny.
Wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)	84,6 %
Zawartość materiału nielotnego (suszu)	12,3 % objętości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

Dopuszczalna wartość LZO

kat. B (e) : 840 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

2-metylopropan-1-ol							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	3350 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		>24,6 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	2640 mg/kg		Królik		
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	>1450 mg/kg	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)		

3-butoksypropan-2-ol							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3300 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SKODA**zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym
brzmieniu**Basecoat**

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		5657 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		16000 mg/kg m.c./dzień		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)		
Inhalacyjna	LC ₅₀		17806 mg/m ³	6 godzin	Szczur (Rattus norvegicus)		

butan-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2290 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna	LC ₅₀		17,76 mg/l powietrza		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		3430 mg/kg m.c./dzień		Królik		

butanon

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3460 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna	LC ₅₀		>7500 ppm	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Królik		

dimetylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	EU B.1	3523 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		1700 mg/kg		Królik		
Inhalacyjna	LC ₅₀		11 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		Obliczenie wartości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

etylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3500 mg/kg		Szczur		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		17800 mg/kg		Szczur		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		15433 mg/kg		Królik		
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 godziny	Szczur		
Drogą pokarmową	LD ₅₀		4769 mg/kg		Szczur		
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 godziny	Szczur		

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.				
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.				

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2000 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		

octan 2-butoksyetylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀		1880 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		1500 mg/kg m.c.		Królik		

octan butylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 423	12,2 ml/kg bw		Szczur (Rattus norvegicus)	F	
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	0,74 mg/l powietrza	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan butylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>16 ml/kg		Królik		

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀		>5600 mg/m ³	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

1-etoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Nie podrażnia			

2-metylopropan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco			Królik

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Nie podrażnia			

butan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

butanon

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Wysuszenie i pękanie skóry			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

dimetylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Lekko podrażnia			Królik

etylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Lekko podrażnia			Królik

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

metakrylan metylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Działa drażniąco			

octan 2-butoksyetylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Nie podrażnia			

octan butylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Skóra	Nie podrażnia	OECD 404		Królik

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Mocno podrażnia, Wysuszenie i pękanie skóry			

Działanie drażniące

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Inhalacyjna	Nie podrażnia		

butan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Inhalacyjna	Działa drażniąco		

metakrylan metylu

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Inhalacyjna	Nie podrażnia		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan 2-butoksyetylu

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Inhalacyjna	Nie podrażnia		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

1-etoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco			

2-metylopropan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Mocno podrażnia, Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405		Królik

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco			

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia			

butan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu			

butanon

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405		Królik

dimetylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Lekko podrażnia	OECD 405		Królik

etylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Działa drażniąco			Królik

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco			

metakrylan metylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia			

octan 2-butoksyetylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia			

octan butylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405		Królik

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405		Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2-metylopropan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Nie uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

butan-1-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

dimetylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Nie uczulające	OECD 429		Mysz (limfom)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

etylobenzen

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające			Człowiek	

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Uczulające				

metakrylan metylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Uczulające				
Inhalacyjna	Nie uczulające				

octan 2-butoksyetylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Nie uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

Działanie uczulające

1-etoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Skóra	Nie uczulające				

octan butylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	in vivo		Mysz	F

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

2-metylopropan-1-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny				Bakterie	
Negatywny	OECD 474			Mysz	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

3-butoksypropan-2-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	in vitro				

5-metyloheksan-2-on

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	in vitro				

butan-1-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	in vitro				
Negatywny	in vivo				

dimetylobenzen

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)	
Negatywny	EU B.10				
Negatywny	EU B.19				

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471			Mysz	
Negatywny	in vivo			Mysz	

Działanie rakotwórcze

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

dimetylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową		EU B.32		103 tygodni (5 dni/tydzień)	Nie jest rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (pary)				105 tygodni	Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

2-metylopropan-1-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności		EPA 870.3800		Negatywny	Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

2-metylopropan-1-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Toksyczność rozwojowa		OECD 414		Negatywny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

3-butoksypropan-2-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEL		1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Działanie dla płodności	NOAEC		3686 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEL		880 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

5-metyloheksan-2-on

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEC		3500 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEC		5834,36 mg/m ³		Królik	

butan-1-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEL		500 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Działanie dla płodności	NOAEC		6189 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEL		1454 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEC		10800 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

butanon

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności		OECD 416		Negatywny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa		OECD 414		Negatywny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

etylobenzen

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL		4,3 mg/l	Niejasny	Szczur	

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEL		435,8 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEL		250 mg/kg m.c./dzień		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan butylu

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEC	OECD 416	9640 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	F/M
Toksyczność rozwojowa	LOEC	OECD 414	7230 mg/m ³		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	F/M

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności				Negatywny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Toksyczność rozwojowa				Negatywny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2-metylopropan-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna				Działa drażniąco, Senność, Zawroty		

butanon

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
				Senność, Zawroty		

etylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna	NOAEL		Układ nerwowy	Senność, Zawroty	Człowiek	

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
				Senność, Zawroty		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

dimetylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	150 mg/kg	90 dni (7 dni/tydzień)			Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

etylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna	NOAEL		1,1 mg/l		Nerka	Niejasny	Szczur	
Inhalacyjna	NOAEL		1,1 mg/l	103 tygodni	Wątroba	Niejasny	Mysz	
Inhalacyjna	NOAEL		3,4 mg/l	28 dni	Szpik kostny	Niejasny	Szczur	
Inhalacyjna	NOAEL		2,4 mg/l	5 dni		Niejasny	Szczur	
Inhalacyjna	NOAEL		3,3 mg/l	103 tygodni	Układ endokryny	Niejasny	Mysz	

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

3-butoksypropan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL			350 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL			880 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	NOAEC			3244 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	NOAEC			3244 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	

5-metyloheksan-2-on

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna	NOAEC			950 mg/m ³			

butan-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	Negatywny		125 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	NOAEC	Efekty układowe		1500 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	NOAEC	Efekty lokalne		1500 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	

butanon

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna			OECD 413	5014 ppm	90 dni	Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	Efekty układowe		435,8 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	NOAEC	Efekty układowe		283,24 mg/kg m.c./dzień		Mysz	

Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleinowane

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	NOAEL			1000 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	

octan butylu

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową (woda pitna)	NOAEL		EPA OTS 798.2650	196 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalacyjna (pary)	NOAEC		EPA OTS 798.2450	2400 mg/m ³		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową				≥1000 mg/kg	54 dni		

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna				

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność ostra

1-etoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		5,3 g/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

1-etoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		5 g/l		Bezkłęgowe zwierzęta wodne	Woda słodka		

2-metylopropan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		1430 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀		1100 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)			
ErC ₅₀	OECD 201	1799 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)			
NOEC	OECD 201	117 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)			

3-butoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		560 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		1 g/l	48 godzin	Bezkłęgowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
NOEC		560 mg/l	96 godzin	Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		1 g/l	3 godziny	Mikroorganizmy			

5-metyloheksan-2-on

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		159 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		100 mg/l	48 godzin	Bezkłęgowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
EC ₅₀		100 mg/l	72 godzin	Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		1 g/l	3 godziny	Mikroorganizmy			

Aminy, C12-18-alkilodimetylo

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		260 µg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		56 µg/l	48 godzin	Bezkłęgowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
EC ₅₀		16,5 µg/l	72 godzin	Algi	Woda słodka		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Aminy, C12-18-alkilodimetylo

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
NOEC		2,6 µg/l	72 godzin	Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		13 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy			

butan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		1376 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		1328 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
EC ₅₀		225 mg/l	96 godzin	Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		4,39 g/l		Mikroorganizmy			

butanon

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	2993 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)			
EC ₅₀	OECD 202	308 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)			
EC ₅₀	OECD 201	2029 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)			

dimetylobenzen

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	86 mg/l		Ryby (Leuciscus idus)	Woda słodka		
EC ₅₀	OECD 202	3,1 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka		
EC ₅₀	OECD 201	2,2 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka		
EC ₅₀		>1-10 mg/l		Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słona		

etylobenzen

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
EC ₅₀		1,81 mg/l	24 godzin	Rozwielitki		Eksperymentalnie	
EC ₅₀		3,6 mg/l	96 godzin	Algi		Eksperymentalnie	
EC ₅₀		4,2 mg/l	96 godzin	Ryby		Eksperymentalnie	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

Hydrocarbons, terpene processing by-products

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		5,07 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		2,1 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
EC ₅₀		4,779 mg/l		Algi	Woda słodka		
NOEC		2,951 mg/l		Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		365 mg/l		Mikroorganizmy			
NOEC		64 mg/l		Mikroorganizmy			

Kalafonia

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		1,7 mg/l	96 godzin	Ryby			Echa
LC ₅₀		1,6 mg/l	48 godzin	Bezkęłowce			Echa
EC ₅₀	OECD 202	911 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)			Echa
EC ₅₀		16,6-39,6 mg/l	72 godzin	Bakterie			Echa
EC ₅₀		>10000 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy			Echa

octan 2-butoksyetylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀		28 mg/l	96 godzin	Ryby	Woda słodka		
EC ₅₀		37 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka		
EC ₅₀		100 mg/l	48 godzin	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słona		
EC ₅₀		1,57 g/l	72 godzin	Algi	Woda słodka		
EC ₅₀		964 mg/l		Mikroorganizmy			

octan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	18 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka		
EC ₅₀	OECD 202	44 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka		
EC ₅₀	OECD 201	397 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka		
NOEC	OECD 201	196 mg/l	48 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	Woda słodka		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
EC ₅₀	OECD 201	356 mg/l	40 godzin	Mikroorganizmy (Tetrahymena pyriformis)	Czynny osad		

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Określenie wartości	Źródło
LL ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			
EL ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)			
EL ₅₀	OECD 201	>1000 mg/kg	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)			
NOELR	OECD 201	100 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)			

Toksyczność chroniczna

1-etoksypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	OECD 204	100 mg/l	21 dni	Ryby	Woda słodka
LC ₅₀		100 mg/l		Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka
EC ₅₀		1900 mg/l		Algi	Woda słodka
NOEC		1250 mg/l	16 godzin	Mikroorganizmy wodne	

2-metylopropan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		20 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	

Aminy, C12-18-alkilodimetylo

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		36 µg/l	21 dni	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka

butan-1-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		4,1 mg/l	21 dni	Bezkęłowe zwierzęta wodne	Woda słodka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

octan 2-butoksyetylu					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		30 mg/l	7 dni	Bezkłęgowe zwierzęta wodne	Woda słodka

octan butylu					
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	OECD 211	23 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

Biodegradacja

1-etoksypropan-2-ol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		100 %			Ulega łatwo biodegradacji	

2-metylopropan-1-ol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301D	70-80 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	

3-butoksypropan-2-ol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301B	100 %			Ulega łatwo biodegradacji	

5-metyloheksan-2-on						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301D	100 %	28 godzin		Ulega łatwo biodegradacji	

Aminy, C12-18-alkilodimetylo						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		86 %			Ulega łatwo biodegradacji	

butan-1-ol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		100 %			Ulega łatwo biodegradacji	

butanon						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301D	98 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia 17.02.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

6.0

dimetylobenzen

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301	>60 %			Ulega łatwo biodegradacji	

Kalafonia

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
					Ulega łatwo biodegradacji	Echa

octan 2-butoksyetylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		100 %			Ulega łatwo biodegradacji	

octan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301	100 %			Ulega łatwo biodegradacji	

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2 % aromatyczne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301F	80 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

2-metylopropan-1-ol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	1					

butanon

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	0,3					

dimetylobenzen

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BAF	8,5	7 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka		

Kalafonia

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	>25-130		Ryby			Echa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

octan butylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	15		Inne organizmy wodne			

12.4. Mobilność w glebie

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

dimetylobenzen

Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Źródło
Log Pow	3,12			

Kalafonia

Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Źródło
Log Koc	0,8759-5,37			Echa

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1263

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały zapalne ciekłe

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

33

Numer UN

1263

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3

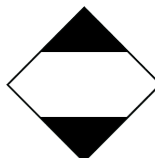


Transport drogowy - ADR

Ilości ograniczone

5 L

Oznaczenie



Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D/E)

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

355

Instrukcje pakowania cargo

366

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-E, S-E

MFAG

310

Zanieczyszczenie morza

Tak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie 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 późn. zm.). Rozporządzenie 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

P280	Stosować ochronę oczu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EL ₅₀	Efektywne obciążenie dla 50% badanych organizmów
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LL ₅₀	Śmiertelne obciążenie dla 50% badanych organizmów
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
NOELR	Poziom bez obserwowanego działania wskaźnika obciążenia
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SKODA

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Basecoat

Data utworzenia	17.02.2025	Numer wersji	6.0
Data aktualizacji			

UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.