



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: SOLAK HYDRO PLUS CRACKLE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wodorozcieńczalny lakier przeznaczony do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni ceramicznych i drewnianych wykorzystywanych wewnątrz pomieszczeń. SOLAK HYDRO PLUS CRACKLE jest lakierem o specjalnych efektach kolorystycznych, tworzące na powierzchniach interesujący efekt pękającego lakieru z zachowaniem doskonałej adhezji do podłoża.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu: 52 587 23 40; fax: 52 587 23 45;

e-mail: office@sopur.com.pl ;

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie KCh : Krzysztof Kosakowski ; e-mail: kkosakowski@sopur.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

52 587 23 85 czynny w godz. 7:00-15:00.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1.1 Klasyfikacja mieszaniny wg dyrektywy 1999/45/WE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny ale zawiera substancje niebezpieczne w stężeniu wystarczającym do wyszczególnienia w sekcji 3, produkt wymaga karty bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i późniejszymi zmianami.

2.1.2 Klasyfikacja wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 oraz późniejszych zmian i dostosowań.

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu: SOLAK HYDRO PLUS CRACKLE

Producent: Innowacyjno-Wdrożeniowa Spółka z o.o. "SOPUR", Regon : 001346500

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

Nr telefonu: /+48 52/ 587 23 40

Piktogramy: BRAK

Hasło ostrzegawcze: BRAK

Zwroty określające zagrożenie: BRAK

Zwroty określające środki ostrożności: BRAK

Inne: EUH208 Zawiera cobalt, borate neodecanoate complexes. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikacja poszczególnych składników mieszaniny zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG i rozporządzeniem 1272/2008

Informacja o składnikach szkodliwych:

Nazwa chemiczna	Zawartość %	Numer CAS	Numer rejestracji REACH	Numer indeksowy	Klasyfikacja substancji
2-butoksyetanol *	do 5	111-76-2	01-2119475108-36-xxxx	603-014-00-0	Xi; R36/38 R20/21/22 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
propan-2-ol	do 6	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
cobalt, borate neodecanoate	do 0,3	68457-13-6	-	-	Xn; N R22-38-43-50/53 Acute Tox. 4 H302



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

complexes					Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic. Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
1-methylo-2-pirolidon	do 0,5	872-50-4	-	606-021-00-7	R36/37/38 T; Repr.Cat.2;R61 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335

* Substancja o obowiązującym we wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy.
Pełen tekst zwrotów R i H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skażenie przez inhalację:

Poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze, ułożyć w pozycji półsiedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Skażenie oczu:

Skażone oczy płukać przynajmniej przez 15 minut ciągłym strumieniem wody. Zapewnić pomoc okulistyczną.

Skażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. W razie kontaktu ze skórą zasięgnąć porady lekarza.

Omyłkowe spożycie

Nie prowokować wymiotów. Konieczna pomoc lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Długotrwały kontakt produktu ze skórą może powodować jej podrażnienie, objawy nie muszą wystąpić natychmiast po kontakcie z produktem.

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

W przypadku utraty przez poszkodowanego przytomności zalecane jest podawanie tlenu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszki gaśnicze, CO₂, piany gaśnicze, rozproszony strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru nie wdychać dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie dopuścić do przeniknięcia skażonej wody gaśniczej do gruntu, wód gruntowych lub powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W trakcie likwidacji wycieku i jego skutków założyć sprzęt i odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać osób nie upoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych.

W przypadku wystąpienia skażenia wód powierzchniowych natychmiast powiadomić odpowiednie władze lokalne.

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

Uszczelnić lub zlikwidować źródło wycieku, np. przez przelanie [przepompowanie] zawartości opakowania uszkodzonego do pojemnika awaryjnego. W przypadku większej awarii studzienki kanalizacyjne zabezpieczyć specjalnymi matami lub rękawami chłonnymi. Miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, duże ilości zebranego produktu odpompować, a pozostałość oraz inne niewielkie rozlania usunąć przy pomocy nasiąkliwych mat lub przysypać je sypkim materiałem chłonnym, np. piaskiem, który następnie należy zebrać i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

Sprzęt i odzież ochronna patrz sekcja 8.

Utylizacja substancji chłonnych używanych do usuwania rozlań produktu patrz sekcja 13.1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu zapobieżenia podrażnieniom, podczas prac z produktem należy unikać wdychania par i aerozoli oraz kontaktu z oczami i ze skórą - pracować przy uruchomionej i sprawnej wentylacji. W czasie pracy przestrzegać zasad higieny osobistej: na stanowisku pracy nie jeść i nie pić, stosować odzież i sprzęt ochronny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowania z produktem chronić przed zamarzaniem - składować w temperaturze nie niższej niż + 5°C . Produkt pod wpływem zimna zamarza, po rozmrożeniu nie nadaje się do użycia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wodorozcieńczalny lakier przeznaczony do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni ceramicznych i drewnianych wykorzystywanych wewnątrz pomieszczeń. SOLAK HYDRO PLUS CRACKLE jest lakierem o specjalnych efektach kolorystycznych, tworzące na powierzchniach interesujący efekt pękającego lakieru z zachowaniem doskonałej adhezji do podłoża.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

nazwa	numer CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
2-Butoksyetanol	111-76-2	98	200
1-methylo-2-pirolidon	872-50-4	40	80
propan-2-ol	67-63-0	900	1200

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowisku pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

8.2. Kontrola narażenia

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). W przypadku kontaktu ze skórą, wystarczającą ochronę stanowią rękawice poddane próbie w oparciu o EN 374. Rękawice ochronne miałyby być w każdym przypadku poddane próbie odnośnie specyficznego zastosowania w danym miejscu pracy (np. co do wytrzymałości mechanicznej, tolerancji z produktem, właściwości antystatyczne). Dotrzymywać zaleceń i informacji producenta rękawic odnośnie ich stosowania, przechowywania, utrzymania i wymiany. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić w razie ich uszkodzenia lub przejawienia się pierwszych znaków zużycia. Prace organizować tak, aby nie było konieczne ciągłe używanie rękawic.

Ochrona oczu. Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (p. norma EN 166).

Ochrona skóry. Stosować odzież roboczą z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN ISO 20344:2007). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

Ochrona dróg oddechowych: Nie są potrzebne szczegółowe pomiary.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:

ciecz



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

barwa:	zależna od życzenia klienta
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie dotyczy
temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność:	nie dotyczy
górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par 20 °C:	brak
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	od. 1,030 do 1,2 kg/l
rozpuszczalność:	nie dotyczy
współczynnik podziału oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organ. LZO: <70 g / l ; wartość dopuszczalna dla kategorii A / e , FW : 130 g/l.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach przechowywania mieszanina nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina nie jest samo reaktywna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej + 5°C.

10.5. Materiały niezgodne

Nie znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się z substancją rozkład termiczny nie następuje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych samej mieszaniny.

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 ustna	5280 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	12800 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	72,6 mg/L (4 h)	Szczur
2-Butoksyetanol CAS: 111-76-2	LD50 ustna	>200-2000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>400-2000 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	>2-20 mg/l/4h	Szczur

11.1 Działanie inhalacyjne

Przy właściwym użytkowaniu produktu nie ma zagrożeń dla zdrowia.

11.2 Działanie na skórę

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

11.3 Działanie na oczy

Przy zachlapaniu oczu może wystąpić podrażnienie lub zapalenie spojówek.

11.4 Działanie drogą pokarmową

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

11.5 Ostra toksyczność przy połyknięciu

brak

11.6 Ostra toksyczność przy kontakcie ze skórą

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

11.7 Toksyczność przy wdychaniu

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych ekologicznych dla mieszaniny.

Nie uwalniać bez kontroli do środowiska.

Identyfikacja substancji	Ostra toksyczność		Rodzaj	Rodzaj
2-Butoksyetanol CAS: 111-76-2	LC50	>100 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	>100 mg/L (24h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>100 mg/L (7dni)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	>1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody usuwania odpadów

Opakowania należy dokładnie opróżniać nie pozostawiając resztek oraz po ich dokładnym opróżnieniu utylizować w sposób zgodny z przepisami. Niedokładnie opróżnione opakowania należy unieszkodliwiać po uzgodnieniu z właściwą firmą zajmującą się unieszkodliwianiem.

13.2 Postępowanie z produktem

Niewykorzystany lub przeterminowany produkt, popłuczyny z mycia opakowań i urządzeń natryskowych oraz produkt pochodzący z usuwania skutków rozlań należy przekazać firmie utylizującej takie odpady - nie wylewać do kanalizacji. Jednym ze sposobów utylizacji odpadu jest wydzielenie z układu żywicy, co uzyskuje się przez dodanie do niego koagulantu właściwego dla układów wodnych i fizycznym oddzieleniu żywicy od fazy wodnej.

13.3 Postępowanie z opakowaniami

Opakowania po opróżnieniu przekazać firmie zajmującej się zbieraniem odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych.

15 02 03 zużyte sorbenty, szmaty stosowane przy likwidacji wycieków i rozlań produktu

15 01 02 opróżnione opakowania z tworzyw sztucznych



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa:

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożeń transportowych

Nie dotyczy.

ADR (drogowy)

Nie dotyczy.

kod klasyfikacyjny

Nie dotyczy.

Nr zagrożenia

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

Nr nalepki ostrzegawczej

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki zapobiegawcze dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Warunki transportu luzem zgodnie z Załącznikiem II do Międzynarodowej Konwencji o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki, Marpol 73/78 i IBC Code

Nie dotyczy.

Transport lądowy – klasyfikacja: towar nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny – nie podlega przepisom RID/ADR

Produkt przewozić w zamkniętych i oznakowanych opakowaniach w temperaturze nie niższej niż +5°C – w okresach zimowych w izolowanych termicznie kontenerach lub skrzyniach.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne

Ustawa z 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz.U. Nr 66, poz. 322 z późniejszymi zmianami]

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach [Dz.U. Nr 62, poz. 628 , z późniejszymi zmianami].

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 roku o przewozie towarów niebezpiecznych,
[(Dziennik Ustaw 2011, Nr 227, poz. 1367) tekst ujednolicony]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych [Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych [Dz.U. z 2009 r. Nr 53, poz. 439 z późn. zm.].

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie wykazu najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. nr 217 , poz. 1833 z późn. zmianami]

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 lutego 2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. Nr 33, poz. 166]

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej [Dz.U. 2005, Nr 259, poz. 2173]

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 16.01.2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych [Dz.U. 2007.11.72 z późniejszymi zmianami].

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), tworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI
wg rozp. (WE) nr 1907/2006, zał. II

16. INNE INFORMACJE

16.1. Objasnienie zwrotów wskazujących zagrożenie (H)

Acute Tox. 4	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania (Kategoria 4)
Acute Tox. 4	H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą (Kategoria 4)
Acute Tox. 4	H302	Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 4)
Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2)
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2)
Skin Sens. 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1)
Aquatic. Acute 1	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Toksyczność ostra; Kategoria 1)
Aquatic Chronic 1	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany (toksyczność przewlekła; Kategoria 1)
Repr. 1B;	H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (Kategoria 1B)
STOT SE 3;	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych (Kategoria 3)
Flam. Liq.2	H225	Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 2)
STOT SE.3	H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy (Kategoria 3)

16.2. Objasnienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (R)

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R61	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

16.3. Dodatkowe informacje

Produkt należy stosować i przewozić w temperaturze powyżej +5°C.

Informacje podane w karcie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i praktyki i zaczerpnięte zostały z kart charakterystyki surowców wchodzących w jego skład.

Informacje zawarte w niniejszej karcie nie stanowią gwarancji właściwości produktu oraz atestu jakości i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Powyższe informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami.

Powyższa karta charakterystyki dotyczy wszystkich wariantów kolorystycznych lakieru SOLAK HYDRO PLUS CRACKLE wytwarzanego przez Innowacyjno-Wdrożeniową Spółkę z o.o. SOPUR.