

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: **STYLENE Reno Stain**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: STYLENE Reno Stain służy do pierwotnego malowania i renowacji ścian oraz sufitów wewnątrz budynków, dedykowana do zamalowywania m.in. plam po zaciekach wodnych, nikotynie, oleju, sadzy, tłuszczach, itp.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: BOLIX S.A.
ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel +48 33 475 06 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@bolix.pl

1.4. Telefon alarmowy: 801 650 222 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16)
112 (ogólny telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Flam.Liq.3; H226

STOT SE 3; H336

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Może spowodować senność lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanka nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H336 – może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

EUH066 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZĄDZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zawiera: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% aromatycznych

EUH208: Zawiera sól kobaltową kwasu neodekanowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany cykliczne, <2% węglowodorów aromatycznych* (**) CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119463258-33-XXXX	35	Flam. Liq.3 Asp.Tox.1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066	-
Alkohol n-butylový CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Nr indeksowy: 603-004-00-6 Nr rejestracyjny: 01-2119484630-38-XXXX	0,8	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H302 H318 H335 H315 H336	
2-etyloheksanian cyrkonu CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119979088-21	0,5	Repr. 2	H361d	
Sól kobaltowa kwasu neodekanowego CAS: 27253-31-2 WE: 248-373-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119970733-31-XXXX	<0,2	Acute Tox. 4 Skin Sens.1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H372 H412	

* zawiera < 0,1 % benzenu i zgodnie z zasadami klasyfikacji (nota P) nie jest rakotwórcza.

STYLINE Reno Stain

DATA SPORZĄDZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego, może wpływać depresyjnie na centralny układ nerwowy, może powodować osłabienie, zmęczenie, uczucie senności, bóle i zawroty głowy.

Przewód pokarmowy. Może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty, biegunkę, ogólne złe samopoczucie, bóle i zawroty głowy.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego kontaktu.

Kontakt ze skórą: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W warunkach pożaru, od wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu min. tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony osobistej

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5 - 35°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3.Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: STYLENE Reno Stain przeznaczona jest do malowania i renowacji ścian i sufitów, izoluje różnego rodzaju zabrudzenia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany cykliczne, aromatyczne, <2% aromatycznych	300	900	-
Tytan i jego związki - w przeliczeniu na Ti	10	30	-
Alkohol n-butyłowy	50	150	-

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 273,2µg/m³

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 43µg/m³

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 64,9µg/kg m.c./dzień

PNEC woda słodka: 3µg Co/l

PNEC woda morska: 2,36µg Co/l

PNEC osad wody słodkiej: 9,5mg Co/kg

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

PNEC osad wody morskiej: 9,5mg Co/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 0,37mg Co/l

PNEC gleba: 10,9mg Co/kg

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:



Ochrona oczu i twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Zalecane rękawice: kauczuk nitrilowy

Minimalny czas odporności: 240 min

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować odzież ochronną antyelektrostatyczną, z materiałów niestwarzających ryzyka topienia się w przypadku pożaru – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par organicznych zgodne z normą EN 141.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Zgodny ze specyfikacją
c)	Zapach	Specyficzny dla produktu
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160°C
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Łatwopalna ciecz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZĄDZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Dolna: 0,6%obj. Górna: 7,6%obj.
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	40°C
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy – nierozpuszczalny w wodzie
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	> 100 mm ² /s (40°C)
m)	Rozpuszczalność	Niemieszalny z wodą
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy – mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	Max 1,6 g/cm ³
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

a)	Lepkość dynamiczna	80-180 (kubek wypływowy Ø 4)
b)	LZO	max.350 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Nie znana.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych, zalecanych warunkach ciśnienia i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STYLENE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne :

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku działania wysokich temperatur wydzielają się tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Dane dla składników:

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

LD50 – doustnie szczur: >5000mg/kg

LD50 – skóra królik: >2000mg/kg

LC50 – inhalacyjnie szczur:>4,95mg/dm³

Alkohol n-butyłowy

LD50 – doustnie szczur: 2292mg/kg

LD50 – skóra, królik: 3430mg/kg

LC50 – inhalacyjnie szczur: >17,76mg/m³, 4h

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

STYLINE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania produktu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

12.1. Toksyczność:

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

LL₅₀ >1000mg/l (ryby, 96 h)

LL₅₀ >1000mg/l (skorupiaki, 48 h)

EL₅₀ >1000mg/l (algi, 72 h)

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego

Ryby - *Oncorhynchus mykiss* LC50: 1,5mg/l, 96h

Skorupiaki - *Daphnia magna* EC50: 0,61mg/l, 48h

Głony - *Pseudokirchneriella subcapitata* IC50: 144µg/l, 72h

Alkohol n-butyłowy

LC50 1983mg/l/48h (skorupiaki: *Daphnia magna*)

LC50 1900mg/l/96h (ryby: *Carassius auratus*)

1740mg/l/96h (*Pimaphales promelas*)

EC50 >500mg/l/48h (glony: *Scenedesmus subspicatus*)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Substancja łatwo odparowuje z powierzchni ziemi. Degradacja następuje bardzo wolno (beztlenowa).

Wysokocząsteczkowe węglowodory mogą adsorbować się w ziemi i osadzie (log K_{ow} > 3).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
--	---------	-----	------	------

KARTA CHARAKTERYSTYKI





STYLENE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1263	1263	1263	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 	3 Nalepka: 3 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-	-	-	-
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020, poz.2289).
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2021, poz. 779, 784).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020, poz. 1114, 2361).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020 poz. 10).
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
10. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)

STYLINE Reno Stain

DATA SPORZĄDZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

11. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021 poz. 874)
12. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 – Działa drażniąco na skórę

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna kat.3

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę kat. 1

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Podstawa klasyfikacji:

Flam.Liq.3; H226 – na podstawie wartości temperatury zapłonu

STOT SE 3; H336 – na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878

KARTA CHARAKTERYSTYKI

STYLINE Reno Stain

DATA SPORZADZENIA: 07.01.2020

DATA AKTUALIZACJI: 28.02.2022

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Sekcja 3	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8	Zmiana przepisu
Sekcja 9	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 11	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 12	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 13	Zmiana przepisu
Sekcja 14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 15	Zmiana przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – **STYLINE Reno Stain**

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **STYLINE Reno Stain**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **BOLIX S.A.**