

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	ZAR® Oiled Leather Stain
Numer rejestracji (REACH)	nie istotne (mieszanina)
Alternatywna liczba(-y)	50306; UFI: XE7E-JGVX-0F03-XR4Y 50312; UFI: MXVF-8G13-SF01-UJSP 50313; UFI: VH5G-VG1T-DF0H-YQ24

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Zastosowanie ogólne
--------------------------------------	---------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

United Gilsonite Laboratories, Inc.
1396 Jefferson Avenue
Dunmore PA 18509
Stany Zjednoczone

Telefon: +1 (570) 344-1202
Fax: (570) 969-7634
e-mail: sales@ugl.com
Strona www: <http://www.ugl.com/>

e-mail (kompetentna osoba) mark.fortese@ugl.com (Mark Fortese)

1.4 Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach 1-800-424-9300 Chemtrec (NORTH AMERICA)
Numer ten jest dostępny tylko w następujących godzinach pracy: Pon.-pt. 08:00 - 17:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
2.6	substancja ciekła łatwopalna	3	Flam. Liq. 3	H226
3.1I	toksyczność ostra (przez drogi oddechowe)	4	Acute Tox. 4	H332
3.10	zagrożenie spowodowane aspiracją	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Produkt jest palny i może zapalić się od potencjalnych źródeł zapłonu. Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- Hasło niebezpieczeństwo
ostrzegawcze

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

- Piktogramy

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piasku, dwutlenku węgla lub gaśnicy proszkowej do gaszenia.
P391 Zebrać wyciek.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do przemysłowych obiektów energetycznego spalania.

- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- Niebezpieczne składniki do oznakowania

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa (ropa naftowa), toluen, kumen

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

3.2 Mieszaniny

Opis mieszanek

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-47-8 Nr. WE 265-149-8 Nr. indeksowy 649-422-00-2 Nr. rej. REACH 01-2119484819-18-xxxx 01-2119942421-46-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	Nr. CAS 8008-20-6 Nr. WE 232-366-4 Nr. indeksowy 649-404-00-4 Nr. rej. REACH 01-2119485517-27-xxxx 01-2119942422-44-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411
etano-1,2-diol	Nr. CAS 107-21-1 Nr. WE 203-473-3 Nr. indeksowy 603-027-00-1 Nr. rej. REACH 01-2119456816-28-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Nr. CAS 14807-96-6 Nr. WE 238-877-9 Nr. rej. REACH 01-2120140278-58-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332
Branched-nonylphenol, ethoxylate	Nr. CAS 68412-54-4 Nr. WE 500-209-1 Nr. rej. REACH 01-2119485218-31-xxxx	1 – < 5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
2,2'-oksybisetanol	Nr. CAS 111-46-6 Nr. WE 203-872-2 Nr. indeksowy 603-140-00-6 Nr. rej. REACH 01-2119457857-21-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332
oksym butan-2-onu	Nr. CAS 96-29-7 Nr. WE 202-496-6 Nr. indeksowy 616-014-00-0 Nr. rej. REACH 01-2119539477-28-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-48-9 Nr. WE 265-150-3 919-857-5 Nr. indeksowy 649-327-00-6 Nr. rej. REACH 01-2119486659-16-xxxx 01-2119463258-33-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304
Ethoxylated Alcohols	Nr. CAS Proprietary 68439-50-9 Nr. WE 500-213-3 Nr. rej. REACH 01-2119487984-16-xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400
kwas 2-etyloheksanowy	Nr. CAS 149-57-5 Nr. WE 205-743-6 Nr. indeksowy 607-230-00-6 Nr. rej. REACH 01-2119488942-23-xxxx	< 1	Repr. 2 / H361d

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

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

żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku niedostatecznej wentylacji i/lub podczas stosowania, mogą tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszaniny para-powietrze. Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłożem. Miejsca, które nie są wentylowane np. obszary natlenione poniżej poziomu obszaru gruntu takie jak przewody i wały są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenki azotu (NO_x), Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

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

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgiał/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Unikanie źródła zapłonu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu, zapobiegać wyciekom par do piwnic, kanałów i rowów. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetlniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

- Szczegółowe notatki/informacje

Miejsca, które nie są wentylowane np. obszary natlenione poniżej poziomu obszaru gruntu takie jak przewody i wały są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- Atmosfery wybuchowe

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

- Zagrożenia związane z palnością

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Chronić przed światłem słonecznym.

- Wymagania dotyczące wentylacji

Przechowywać każdą substancję, która emituje szkodliwe opary i gazy w miejscu, które umożliwia ich stałą ekstrakcję. Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

- Zgodności z opakowaniem

Mogą być stosowane tylko opakowania, które są zatwierdzone (np. wg. ADR).

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)											
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSCh [ppm]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
EU	glikol etylenowy	107-21-1	IOELV	20	52	40	104				2000/39/WE
PL	glikol etylenowy	107-21-1	NDS		15		50				Dz.U. - 2020
PL	2,2'-oksybisetanol	111-46-6	NDS		10					i	Dz.U. - 2020
PL	talk	14807-96-6	NDS		4					dust, i	Dz.U. - 2020
PL	talk	14807-96-6	NDS		1					dust, r	Dz.U. - 2020
PL	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (white spirit type 3)	64742-48-9	NDS		300		900				Dz.U. - 2020
PL	Nafta	8008-20-6	NDS		100		300				Dz.U. - 2020

Adnotacja

- dust jak pył
i frakcja wdychalna
NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)
NDSCh dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)
NDSP najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca
r frakcja respirabilna

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
etano-1,2-diol	107-21-1	DNEL	35 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
etano-1,2-diol	107-21-1	DNEL	106 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	DNEL	2,16 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	DNEL	2,16 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	DNEL	43,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	DNEL	4,7 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	DNEL	66,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	DNEL	44 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	DNEL	60 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	DNEL	43 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	DNEL	294 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	DNEL	2.080 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	9 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	3,33 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	1,3 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	DNEL	14 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	DNEL	2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	1 mg/l	organizmy wodne	woda morską	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	199,5 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	37 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	3,7 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
etano-1,2-diol	107-21-1	PNEC	1,53 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	PNEC	598 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	PNEC	141,3 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	PNEC	31,33 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	PNEC	3,13 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	PNEC	0,8 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	PNEC	0,8 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	PNEC	4,6 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	PNEC	0,46 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	1 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	199,5 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	20,9 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	2,09 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	PNEC	1,53 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	0,074 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	0,007 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	10 g/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	66,67 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	6,66 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	1 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oksym butan-2-onu	96-29-7	PNEC	0,256 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oksym butan-2-onu	96-29-7	PNEC	177 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	0,36 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	0,036 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	71,7 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	6,37 mg/kg	organizmy wodne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	0,637 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	1,06 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

- Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	ciekły
Kolor	różny
Zapach	charakterystyczny

Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH	nie określone
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≥146 °C przy 101,3 kPa
Temperatura zapłonu	29 °C przy 101,3 kPa
Szybkość parowania	nie określone
Palność (ciała stałego, gazu)	nie istotne, (płyn)
Granica wybuchowości	nie określone
Prężność par	≤3,7 kPa przy 37,8 °C
Gęstość	0,921 g/cm ³ przy 20 °C
Gęstość par	informacja nie jest dostępna
Rozpuszczalność(-ci)	nie określone

Współczynnik podziału

- n-oktanol/woda (log KOW)	informacja nie jest dostępna
----------------------------	------------------------------

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Temperatura samozapłonu	220 °C (temperatura samozapłonu (ciecze i gazy))
Lepkość	nie określone
Właściwości wybuchowe	żadne
Właściwości utleniające	żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne". Mieszanina zawiera reaktywną(-e) substancję(-e). Ryzyko zapalenia.

Po podgrzaniu:

Ryzyko zapalenia

10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

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

Wskazówki dotyczące zapobiegania pożarowi lub wybuchowi

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wyłania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

GHS Organizacji Narodów Zjednoczonych, załącznik 4: Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.

- Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga oddechowa: para 12,06 ^mg/l/4h

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników mieszaniny			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	droga oddechowa: para	5,28 mg _l /4h
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	8008-20-6	droga oddechowa: para	5,28 mg _l /4h
etano-1,2-diol	107-21-1	droga pokarmowa	500 mg _{kg}
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	droga oddechowa: pył/mgła	2,1 mg _l /4h
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	droga pokarmowa	500 mg _{kg}
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	droga oddechowa: para	11 mg _l /4h
2,2'-oksybisetanol	111-46-6	droga oddechowa: pył/mgła	4,6 mg _l /4h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	droga oddechowa: para	9,3 mg _l /4h
oksym butan-2-onu	96-29-7	po naniesieniu na skórę	1.000 mg _{kg}
oksym butan-2-onu	96-29-7	droga oddechowa: para	4,83 mg _l /4h

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	EL50	0,89 mg/l	bezkregowce wodne	21 d
Fracja naftowa (ropa naftowa)	8008-20-6	EL50	0,89 mg/l	bezkregowce wodne	21 d
etano-1,2-diol	107-21-1	LC50	>1.500 mg/l	ryba	28 d
etano-1,2-diol	107-21-1	EC50	>15.000 mg/l	bezkregowce wodne	21 d
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	EC50	>10 g/l	mikroorganizmy	16,9 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EL50	10 mg/l	ryba	21 d
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EC50	15,41 mg/l	mikroorganizmy	40 h
oksym butan-2-onu	96-29-7	EC50	≥100 mg/l	bezkregowce wodne	21 d
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	EC50	75 mg/l	bezkregowce wodne	21 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
etano-1,2-diol	107-21-1	ubytek DOC	90 – 100 %	10 d		ECHA
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	generacja dwutlenku węgla	45,3 %	28 d		ECHA
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	ubytek ilości tlenu	95 %	28 d		ECHA
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	ubytek ilości tlenu	7,3 %	4 d		ECHA
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	generacja dwutlenku węgla	0 %	3 d		ECHA
oksym butan-2-onu	96-29-7	ubytek DOC	35 %	5 d		ECHA
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	ubytek DOC	99 %	28 d		ECHA

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etano-1,2-diol	107-21-1		-1,36	
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	3,162	-9,4 (wartość pH: 7, 25 °C)	
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4		5,39	
2,2'-oksybisetanol	111-46-6		-1,98	
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	12,7		
oksym butan-2-onu	96-29-7	≥0,5 – ≤0,6	0,63	
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5		2,7 (wartość pH: 4,7, 25 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej

Żaden z składników nie jest wymieniony.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przetwarzanie odpadów - istotne informacje

Odzysk/regeneracja rozpuszczalników.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR). Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	3295
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	3 (cieczki łatwopalne) (stwarzające zagrożenie dla środowiska)
14.4 Grupa pakowania	III (substancje o niskim ryzyku)
14.5 Zagrożenia dla środowiska	niebezpieczny dla środowiska wodnego

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Materiały stwarzające zagrożenie środowiska (środowisko wodne)

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC



Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3, ryba i drzewo
 	
Zagrożenia dla środowiska	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
Kategoria transportowa (KT)	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
Klasa	3
Zanieczyszczenie morza	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3, ryba i drzewo
 	
Przepisy szczególne (PS)	223
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategoria pakowania	A

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	Węglowodory, ciekłe, i.n.o.
Klasa	3
Zagrożenia dla środowiska	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3



Przepisy szczególne (PS)	A3
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	10 L

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
ZAR® Oiled Leather Stain	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE		R3	3
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40

Legenda

- R3
- Nie mogą być stosowane w:
 - wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
 - sztucznych i żartach,
 - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
 - Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.
 - Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:
 - mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
 - stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.
 - Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).
 - Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:
 - oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;
 - płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;
 - oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Legenda

- najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.
6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpałek do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.
7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpałek do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.
- R40 1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:
- metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
 - sztuczny śnieg i szron,
 - poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
 - serpentyny w aerozolu,
 - sztuczne ekskrementy,
 - rogi do zabaw,
 - płatki i pianki ozdobne,
 - sztuczne pajęczyny,
 - cuchnące bomby.
2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:
„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.
3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).
4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie (SVHC)			
Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
4-nonylofenol, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane		Załącznik XIV	EDP (57f-env) rem-43

Legenda

- EDP (57f-env) Zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej (artykuł 57(f) - środowisko)
- rem-43 Substancje o prostym lub rozgałęzionym łańcuchu alkilowym z liczbą atomów węgla równą dziewięć, związanym kowalencyjnie z atomem węgla nr 4 w pierścieniu fenolu, oksyetylenowany, do których należą substancje UVCB oraz dobrze zdefiniowane substancje, polimery i homologi, które obejmują wszelkie poszczególne izomery lub ich kombinacje
- załącznik XIV Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Dyrektywa w sprawie rozpuszczalników organicznych (2004/42/WE)

Zawartość LZO	100,5 %
---------------	---------

Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)

Zawartość LZO	98,94 %
Zawartość LZO	911,2 g/l

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

żaden z składników nie jest wymieniony

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
oksym butan-2-onu		A)	
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)		A)	
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)		A)	
kwask 2-etyloheksanowy		A)	

Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Chemikalia podlegające procedurze międzynarodowej zgody po uprzednim poinformowaniu (PIC) ("procedura PIC").

Nazwa substancji	Nr. CAS	Kategoria / podkategoria	Ograniczenie zastosowania
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	i(1) p(1) p(2)	sr b b
Branched-nonylphenol, ethoxylate	68412-54-4	i p	sr b

Legenda

b Ograniczenie zastosowania: zakaz (dla jednej lub więcej przedmiotowych podkategorii) zgodnie z prawodawstwem Unii
i Kategoria: i - przemysłowe chemikalia
i(1) Podkategoria: i(1) - przemysłowe chemikalia do profesjonalnego zastosowania
p Kategoria: p - pestycydy
p(1) Podkategoria: p(1) - pestycydy z grupy środków ochrony roślin
p(2) Podkategoria: p(2) - pozostałe pestycydy, w tym produkty biobójcze
sr Ograniczenie zastosowania: surowe ograniczenie (dla jednej lub więcej przedmiotowych podkategorii) zgodnie z prawodawstwem Unii

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

ZAR® Oiled Leather Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

Koniec karty charakterystyki