	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 1 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SH Primer
 Numer artykułu: H 1139
 Numer CAS: 108-10-1
 Numer EG: 203-550-1
 Numer rejestracyjny REACH: 01-2119473980-30-XXXX

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak danych.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor na terenie Rzeczypospolitej Polskiej: NILOS Polska Sp. z o. o.
 Adres: Kosynierów 38, 41-219 Sosnowiec, Telefon: 32/266-80-15
 e-mail: biuro@nilospolska.com.pl


Numer telefonu alarmowego

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego
 +48 32 266 8015 – telefon alarmowy dystrybutora (08:00-16:00)
 +49 173 530 68 27 – telefon alarmowy producenta
 +48 58 682 04 04 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
 +48 22 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa
 +48 61 847 69 46 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

H 332	(Acute Tox. 4)	działa szkodliwie w następstwie wdychania
H 319	(Eye Irrit. 2)	działa drażniąco na oczy
H 225	(Flam. Liq. 2)	wysoce łatwopalna ciecz i pary
H 315	(Skin Irrit. 2)	działa drażniąco na skórę
H 335	(STOT SE 3)	może powodować podrażnienie dróg oddechowych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 2 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

Elementy oznakowania



GHS02




GHS07

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo.

Inne zagrożenia

Zwroty określające zagrożenie		
H332	(Acute Tox. 4)	działa szkodliwie w następstwie wdychania
H319	(Eye Irrit. 2)	działa drażniąco na oczy
H225	(Flam. Liq. 2)	wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315	(Skin Irrit. 2)	działa drażniąco na skórę
H335	(STOT SE 3)	może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Zwroty określające środki bezpieczeństwa		
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.	
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.	
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem	
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem	
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.	
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 3 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Dodatkowa informacja:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje

Nie dotyczy.

Mieszanki


Składniki stwarzające zagrożenie		
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	keton izobutyloowo metylowy Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Danger	50 - <75 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	ksylen Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	10 - <25 %
CAS: 9006-03-5 EC: Nie dotyczy Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	kauczuk chlorowany Acute Tox. 4: H302+H312+H332; STOT RE 2: H373 - Cau- tion	1 - <2.5 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	butanon Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger	<1 %
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	fenol Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Danger	<1 %

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy

Wdechnięcie: przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: przemyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 4 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	

Kontakt z okiem: Otwarte oko opłukiwać pod bieżącą wodą przez kilka minut, a następnie skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: natychmiast skonsultować się lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

The immediate and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Najlepiej użyć gaśnicy z proszkiem do wielu zastosowań (proszek ABC). Ewentualnie piany fizycznej lub gaśnicy śniegowej (CO₂). ODRADZA SIĘ używanie strumienia wody jako środka gaśniczego.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskutek spalania lub rozkładu termicznego mogą powstać reaktywne produkty uboczne, które mogą być wysoce toksyczne i stwarzać zagrożenie dla zdrowia.


Informacje dla straży pożarnej

W zależności od wielkości ognia może być wymagane użycie kombinezonu ochronnego oraz aparatu oddechowego. Konieczne jest zapewnienie minimum sprzętu ochronnego (obudowy ognioochronne, przenośne apteczki pierwszej pomocy, itp.) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EWG

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy odizolować wyciek, pod warunkiem że nie stwarza to zagrożenia dla jednostki. Ewakuować teren i zabronić wstępu osobom bez sprzętu ochronnego. Użycie sprzętu ochronnego jest konieczne ze względu na możliwy kontakt z produktem (patrz: Sekcja 8). W szczególności należy zapobiec formowaniu się wybuchowych mieszanek pary i powietrza używając do tego celu środka neutralizującego lub przewietrzając pomieszczenie. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zapobiegać powstawaniu ładunków elektrostatycznych poprzez połączenie i uziemienie wszystkich powierzchni, które mogą umożliwić ich powstanie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 5 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuści do przedostania się produktu do systemu kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gruntowych.

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

Zebrać produkt przy pomocy piasku lub neutralnego materiału absorpcyjnego i umieścić w bezpiecznym miejscu.

Nie zbierać przy pomocy trocin ani innego łatwopalnego materiału absorpcyjnego. Informacje dotyczące usuwania odpadów znajdują się w Sekcji 13.

Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zastosować się do odpowiednich regulacji związanych z zapobieganiem ryzyka przemysłowego. Upewnić się, że opakowania są szczelnie zamknięte. Uważać na rozlaną substancję oraz jej resztki i zapewnić bezpieczne usuwanie odpadków (sekcja 6). Nie dopuścić do wycieku produktu z opakowania. Miejsca, gdzie wykorzystuje się niebezpieczne produkty muszą być utrzymane w czystości i porządku.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Techniczne warunki przechowywania:


Minimalna temperatura: 5°C

Maksymalna temperatura: 30°C

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, promieniowania i ładunków elektrostatycznych. Unikać kontaktu z pożywieniem.

Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dalszych koniecznych zaleceń odnośnie użytkowania produktu.







	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 6 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	


SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ







Parametry dotyczące kontroli

V.O.C. (Delivery)	75.46 % weight 734.05 kg/m ³ (734.05 g/L)
Density of the volatile organic compounds at 20°C	Average carbon number: 6.52 Average molecular weight: 101.67 g/mol

Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych				
Piktogram	Sprzęt ochronny	Oznakowanie	Rozporządzenie CEN	Uwagi
	Self-filtering mask for gases, vapours and particles		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Replace if increased breathing resistance or the smell or taste of the pollutant is noticed
Ochrona rąk				
	REUSABLE GLOVES for chemical protection		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/ AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	The breakthrough time indicated by the manufacturer must be higher than the period of use of the product. Do not use protective cream after product contact with the skin.
Ochrona oczu i twarzy				
	Face shield		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Clean daily and disinfect regularly in accordance with the manufacturer's instructions.
Ochrona ciała				


	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 7 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

	Disposable protective clothing to protect against chemical hazards, antistatic and fire-retardant		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	For use only while working. Regularly clean in accordance with the manufacturer's instructions.
	Protective footwear to protect against chemical hazards, with antistatic and heat-resistant properties		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN ISO 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Replace boots in the event of any signs of damage.
Dodatkowe środki ochrony				
Środek ochr.	Rozporządzenia	Środek ochr.	Rozporządzenia	
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002	

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia w temp. 20°C	woda
Wygląd	lepki
Kolor	szary
Zapach	charakterystyczny
Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym	121°C
Ciśnienie pary przy 20°C	1612 Pa
Ciśnienie pary przy 50°C	7717 Pa (8 kPa)
Gęstość przy 20°C	973 kg/m ³
Gęstość względna przy 20°C	0,973

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 8 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

Stosunek lepkości do gęstości przy 40°C	> 20.5 cSt
Temperatura zapłonu	18°C
Temperatura samozapłonu	410°C
Górna granica zapalności	1.4 procenta objętości
Dolna granica zapalności	1.7 procenta objętości

Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność

Brak.

Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie pod warunkiem spełnienia warunków przechowywania, postępowania i wykorzystania.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku poprawnego przechowywania i postępowania z produktem: brak.

Warunki, których należy unikać


Brak danych.

Materiały niezgodne

Brak danych.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Możliwość wystąpienia śladowych ilości tlenku węgla oraz dwutlenku węgla.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 9 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE


Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

identyfikacja	ostra toksyczność		gatunek
ksylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 połknięcie	2100 mg/kg	szczur
	LD50 kontakt ze skórą	1100 mg/kg	szczur
	CL50 wdechnięcie	11 mg/L (4 godz.)	szczur
fenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	LD50 połknięcie	100 mg/kg	szczur
	LD50 kontakt ze skórą	630 mg/kg (ATEi)	królik
	CL50 wdechnięcie	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
keton izobutyloowo metylowy CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 połknięcie	2080 mg/kg	
	LD50 kontakt ze skórą	nie dotyczy	
	CL50 wdechnięcie	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 połknięcie	4000 mg/kg	szczur
	LD50 kontakt ze skórą	6400 mg/kg	królik
	CL50 wdechnięcie	23.5 mg/L (4 godz.)	szczur

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność

identyfikacja	ostra toksyczność		rodzaj	gatunek
keton izobutyloowo metylowy CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	CL50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	ryby
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna	skorupiaki
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	algi
ksylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CL50	13.5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	ryby
	EC50	0.6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	skorupiaki
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	algi
butanon CAS: 78-93-3	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	ryby

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 10 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	


EC: 201-159-0	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	skorupiaki
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	algi
fenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	CL50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	ryby
	EC50	12 mg/L (24 h)	Daphnia magna	skorupiaki
	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	algi

Trwałość i zdolność do rozkładu

identyfikacja	degradowalność		biodegradowalność	
keton izobutyloowo metylowy CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BSB5	2.06 g O2/g	stężenie	100 mg/L
	CSB	2.16 g O2/g	okres	14 dni
	BSB/CSB	0.95	% biodegradacji	84 %
butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BSB5	2.03 g O2/g	stężenie	nie dotyczy
	CSB	2.31 g O2/g	okres	20 dni
	BSB/CSB	0.88	% biodegradacji	89%
fenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	BSB5	1.68 g O2/g	stężenie	100 mg/L
	CSB	2.33 g O2/g	okres	14 dni
	BSB/CSB	0.72	% biodegradacji	85%

Zdolność do bioakumulacji

identyfikacja	potencjał bioakumulacyjny	
keton izobutyloowo metylowy CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	FBK	2
	protokół POW	1.31
	potencjał	niski
ksylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	FBK	9
	protokół POW	2.77
	potencjał	niski
butanon	FBK	3

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 11 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	protokół POW	0.29
	potencjał	niski
fenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	FBK	17
	protokół POW	1.48
	potencjał	niski

Mobilność w glebie


identyfikacja	absorpcja/desorpcja		lotność	
	Koc	nie dotyczy	prawo Henry'ego	nie dotyczy
keton izobutyloowo metylowy CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	konkluzja	nie dotyczy	sucha gleba	nie dotyczy
	σ	23500 N/m (25 oC)	wilgotna gleba	nie dotyczy
	Koc	202	prawo Henry'ego	5.249E+2 Pa·m ³ /mol
ksylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	konkluzja	średnia	sucha gleba	tak
	σ	nie dotyczy	wilgotna gleba	tak
	Koc	30	prawo Henry'ego	5.765E+0 Pa·m ³ /mol
butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	konkluzja	bardzo wysoka	sucha gleba	tak
	σ	23960 N/m (25°C)	wilgotna gleba	tak
	Koc	50	prawo Henry'ego	2.2E-2 Pa·m ³ /mol
fenol CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	konkluzja	bardzo wysoka	sucha gleba	tak
	σ	18,470 N/m (231.01°C)	wilgotna gleba	tak

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie dotyczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 12 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod	Opis	Kod odpadów (Regulacja UE nr 1357/2014)
08 04 09	Odpadowe kleje i masy uszczelniające zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne niebezpieczne substancje.	Niebezpieczne

Rodzaj odpadów zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1357/2014:

HP3 łatwopalne

HP4 działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

HP5 działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

HP6 ostra toksyczność

Zarządzanie odpadami (usuwanie i recykling):

Autoryzowane przedsiębiorstwo gospodarki odpadami zgodnie z Anekssem 1 i 2 (Dyrektywa 2008/98/WE). Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/WE), w razie jeśli opakowanie miało bezpośredni kontakt z produktem, powinno być traktowane tak jak sam produkt. Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacji.

Regulacje dotyczące usuwania odpadów:

Zgodnie z Anekssem II of Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), należy zapewnić zgodność ze wspólnotowymi lub krajowymi regulacjami dotyczącymi recyklingu odpadów.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/WE, Regulacja (UE) nr 1357/2014

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN (numer ONZ)

UN1133

Prawidłowa nazwa przewozowa UN


KLEJE, ciecze łatwopalne

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

Grupa pakowania

II

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 13 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	

Zagrożenia dla środowiska

Brak.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Specjalne uregulowania	640D
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Właściwości fizyczne i chemiczne	patrz: sekcja 9
Ograniczenie ilości	5 L


Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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


- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63, poz.322)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. 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
- 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- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (1 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (2 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (3 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (4 ATP)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 14 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (5 ATP)- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (6 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 r. Poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r. Nr 33, poz. 166)
- Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003 r. „W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. „W sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu” (Dz. U. z 2010r., Nr 16, Poz. 87)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (Dz. U. z 2014r., poz. 1800)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013 r. poz. 888)
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 882)

REACH ZAŁĄCZNIK XVII Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

3. Substancje lub mieszaniny płynne, zaklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z definicjami zawartymi w dyrektywie Rady	1. Nie są stosowane w: - wyrobach ozdobnych przeznaczonych do oświetlania lub wytwarzania efektów barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w ozdobnych lampach i popielniczkach, - sztuczkach i żartach, - grach przeznaczonych dla jednej lub większej liczby uczestników lub wyrobach, które mają zostać żyte jako takie, nawet w celach ozdobnych. 2. Wyroby niespełniające wymogów pkt 1 nie są wprowadzane do obrotu. 3. Nie są wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące, chyba że jest to wymagane względami podatkowymi, albo środki zapachowe, bądź też jedno i drugie, i jeżeli: - stanowią
---	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 15 z 16
	Produkt SH Primer	Data wydania 11/2001	Data aktualizacji 11/07/2017	

67/548/EWG i dyrektywie 1999/45/WE	zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane symbolem R65 lub H304, oraz - mogą być używane jako paliwo w lampach dekoracyjnych, oraz- są pakowane w pojemniki o pojemności najwyżej 15 litrów. 4. Bez uszczerbku dla wykonywania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania substancji i mieszanin objętych zakresem pkt 3, w przypadku gdy są one przeznaczone do użytku w lampach, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi«.
40. Substancje spełniające kryteria łatwopalności określone w dyrektywie 67/548/EWG i zaklasyfikowane jako łatwopalne, wysoce łatwopalne lub skrajnie łatwopalne, niezależnie od tego, czy występują w załączniku I do tej dyrektywy, czy też nie.	1. Nie mogą być używane w postaci własnej ani w postaci mieszanin w generatorach aerozolu wprowadzonych do obrotu do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak: - metaliczne nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych, - sztuczny śnieg i szron, - „zabawne” poduszki, - serpentyny w aerozolu, - sztuczne ekskrementy, - rozwijane trąbki na przyjęcia, - płatki i pianki ozdobne, - sztuczne pajęczyny, - cuchnące bomby, - itd. 2. Bez uszczerbku dla stosowania innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji niebezpiecznych, opakowania wyrobów aerozolowych, o których mowa powyżej, muszą być opatrzone czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”. 3. W drodze odstępstwa, ust. 1 i 2 nie mają zastosowania do wyrobów aerozolowych, o których mowa w art. 9a dyrektywy Rady 75/324/EWG z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli 4. Wyroby, o których mowa w powyższych ust. 1 i 2, nie mogą zostać dopuszczone do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.


SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane oparte są na naszej bieżącej wiedzy. Nie stanowią jednakże gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

Produkt wyłącznie do użytku komercyjnego. Zawarte w nim dane przedstawione są w oparciu o bieżącą wiedzę i doświadczenie. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt w zakresie jego wymagań bezpieczeństwa. Dane w żaden sposób nie powinny być uznane za gwarancję wydajności i potencjału.

Rozporządzenie nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331	działa toksycznie po połknięciu, w następstwie wdychania lub w kontakcie ze skórą
Acute Tox. 4: H302+H312+H332	działa szkodliwie po połknięciu, kontakcie ze skórą, lub w następstwie wdechnięcia
Acute Tox. 4: H312+H332	działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)			Strona 16 z 16
	Produkt	Data wydania	Data aktualizacji	
	SH Primer	11/2001	11/07/2017	

	wdychania
Acute Tox. 4: H332	działa szkodliwie w następstwie wdychania
Eye Irrit. 2: H319	działa drażniąco na oczy
Flam. Liq. 2: H225	wysoce łatwopalna ciecz i pary
Flam. Liq. 3: H226	łatwopalna ciecz i pary
Muta. 2: H341	podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
Skin Corr. 1B: H314	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Skin Irrit. 2: H315	działa drażniąco na skórę
STOT RE 2: H373	może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
STOT RE 2: H373	może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie (wdechnięcie)
STOT SE 3: H335	może powodować podrażnienie dróg oddechowych
STOT SE 3: H336	może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy