

Nazwa produktu : POSITIV 20 Data sporządzenia: 29.11.10
nr.ref. BB28200-18-291110 Zastępuje: 31.10.07

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : POSITIV 20
luzem

Zastosowanie: lakier światłoczuły

Firma : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

W nagłych przypadkach : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Wysoce łatwopalny
Irritating to eyes.
Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	203-539-1	10-30		R10,R67	A
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-	108-65-6	203-603-9	10-30		10	A



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Art. 31

Nazwa produktu : POSITIV 20
nr.ref. BB28200-18-291110
Data sporządzenia: 29.11.10
Zastępuje: 31.10.07

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego						
octan butylu; ester butylowy kwasu octowego	123-86-4	204-658-1	5-10		10-66-67	
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	200-662-2	30-60	F,Xi	11-36-66-67	A
1-naphtalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo, ester with phenyl(2,3,4-tridroxypheyl)methanone	68510-93-0	270-931-7	1-5	F	11-52/53	
octan 2-metoksypropylu	70657-70-4	274-724-2	<0.5	T	61-10-37	B
Objaśnienie not						
A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne : Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami : Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je dużą ilością wody
Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem

Kontakt ze skórą : Myć wodą z mydłem.
Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje

Wdychanie : Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.
Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem

Połknięcie : Nie prowokować wymiotów
Przepłukać usta wodą (nie połykać)
Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): < 0 °C (Tygiel zamknięty)

Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: Niedostępny.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

2 / 7

Nazwa produktu :	POSITIV 20	Data sporządzenia:	29.11.10
nr.ref.	BB28200-18-291110	Zastępuje:	31.10.07

dolna granica: Niedostępny.

Środki gaszące : piana, ditlenek węgla lub środek suchy

Postępowanie w przypadku pożaru: Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

Metody czyszczenia : Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Przy stosowaniu mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
Nie wdychać aerozoli ani par.
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
Przygotować płyn do przemywania oczu

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Ochrona indywidualna: Zapewnić odpowiednią wentylację
Zaleca się przestrzegać środków ostrożności przy pracy z tym produktem dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania (Filtr typu AX)



Nazwa produktu : POSITIV 20
nr.ref. BB28200-18-291110
Data sporządzenia: 29.11.10
Zastępuje: 31.10.07

Samozapłon: > 200 °C
Lepkość: 0.85 mPa.s (@ 20°C).
Szybkość parowania : Niedostępny.

10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: Unikać przegrzewania
Materiały, których należy unikać: Środek silnie utleniający
Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla

11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie : Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy
Objawy: ból gardła, kaszel, krótki oddech, ból głowy
Kontakt ze skórą : Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie.
Kontakt z oczami: Drażniący dla oczu
Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia
Informacje toksykologiczne: Brak danych eksperymentalnych

12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność : Brak danych eksperymentalnych

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
fiolet zasadowy 3; C.I. Basic Violet 3 z 0,1% of ketonu Michlera (nr WE 202-027-5)	548-62-9		0.7 mg/l

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
Brak danych eksperymentalnych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt : Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów
Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

numer UN : 1263



Nazwa produktu :	POSITIV 20	Data sporządzenia:	29.11.10
nr.ref.	BB28200-18-291110	Zastępuje:	31.10.07

Transport lądowy - ADR/RID : UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Class. code : F1, Label : 3, Tunnel : (D/E)

Transport morski - IMDG: UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Label : 3
EmS F-E,S-E

Transport lotniczy - IATA/ICAO: UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Label : 3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze : F : WYSOCE ŁATWOPALNY
Xi : DRAŻNIĄCY

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S9: Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać pary cieczy.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S46: W razie połknięcia niezwłocznie skonsultować się z lekarzem – pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Nazwa produktu :	POSITIV 20	Data sporządzenia:	29.11.10
nr.ref.	BB28200-18-291110	Zastępuje:	31.10.07

16. INNE INFORMACJE

Produkt ten należy przechowywać, obchodzi się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 11,12,13,14

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Niniejsza Karta Charakterystyki mogła w międzyczasie ulec zmianom ze względów takich jak np. przepisy, dostępność składników lub zdobyte w międzyczasie doświadczenia. Najnowszą i zarazem jedyną ważną wersję tej Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na pisemną prośbę jak również można ją znaleźć na naszej stronie www.crcind.com. Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.