

1. OKREŚLENIE SUBSTANCJI (PREPARATU) I PRODUCENTA**Nazwa produktu:** IR 240 WERKSTATTREINIGER**Nazwa firmy:** Arnold Holste Wwe. GmbH & Co KG

Sudbrackstr. 3

Bielefeld

33611

Deutschland

Tel.: +49 (521) 52075-0

Fax: +49 (521) 52075-33

Telefon alarmowy: +49 (030) 19240 (Notrufzentrale Berlin)

Email: info@holste.de

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Główne zagrożenia:** Powoduje oparzenia.**3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH****Składniki:** DISODIUM METASILICATE 5-15%

EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0

[C] R34; [Xi] R37

- POTASSIUM HYDROXIDE 1-5%

EINECS: 215-181-3 CAS: 1310-58-3

[Xn] R22; [C] R35

- TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT #2 1-5%

EINECS: 225-768-6 CAS: 5064-31-3

[Xi] R36

- C12-C14-FETTALKOHOLETHOXYLAT 1-5%

CAS: 68439-50-9

[Xn] R22; [Xi] R41; [N] R50

- SODIUM N-(2-CARBOXYETHYL)-N-(2-ETHYLHEXYL)-BETA-ALANINATE 1-5%

CAS: 94441-92-6

[Xi] R41

- POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),.ALPHA.-PHOSPHONO-.OMEGA.-(DODECYLOXY)- 1-5%

CAS: 25852-65-3

[C] R34

4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie lub ból. Mogą pojawić się pęcherze.**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i ból. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić zapalenie rógówki. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka. Wymioty mogą być krwiste.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

4. PIERWSZA POMOC (DZIAŁANIA)

Zanieczyszczenie oka Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ochrona strażaków: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA

7. POSŁUGIWANIE SIĘ I MAGAZYNOWANIE

Odpowiednie opakowanie: Nie stosować pojemników aluminiowych.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Składniki: POTASSIUM HYDROXIDE

STEL: 2 mg/m³

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan: Ciecz

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny

Lepkość: Małolepki

Wartość lepkości: 10 s

Gęstość względna: 1,123

pH: ca. 13,8

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach.

11. DANE TOKSYKOLOGICZNE

Składniki: DISODIUM METASILICATE

ORL MUS LD50 770 mg/kg

ORL RAT LD50 1153 mg/kg

• POTASSIUM HYDROXIDE

ORL RAT LD50 273 mg/kg

Drogi narażenia: Drogi narażenia oraz odpowiadające im objawy podano w punkcie 4 karty bezpieczeństwa.

12. DANE EKOLOGICZNE

Ruchliwość: Rozpuszczalny w wodzie.

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**ADR / RID**

Nr UN: 1719

Klasa ADR: 8

Grupa załadunku: II

Kod klasyfikacji: C5

Nazwa dla przesyłki MATERIAL ALKALICZNY CIEKŁY, ZRACY, I.N.O.

Oznakowanie: 8

Nr identyfikacyjny zagrożenia: 80

**IMDG / IMO**

Nr UN: 1719

Klasa: 8

Grupa załadunku: II

EmS: F-A,S-B

Substancja zanieczyszczająca morze: .

Oznakowanie: 8

IATA / ICAO

Nr UN: 1719

Klasa: 8

Grupa załadunku: II

Wskazówki dotyczące załadunku: 809(P&CA); 813(CAO)

Nazwa dla przesyłki CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Oznakowanie: 8

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Symbole zagrożeń: Produkt żrący.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R34: Powoduje oparzenia.

Wyraż. dotyczące bezpiecz.: S2: Chronić przed dziećmi.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S27: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

S28: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością

S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub

ochronę twarzy.

S45: W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Klasa zagrożeń dla wód: 1 Klasyfikacja wg VwVwS

Uwaga: Podane powyżej informacje prawne wskazują jedynie podstawowe przepisy dotyczące produktu opisanego w karcie bezpieczeństwa produktu. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia dodatkowych postanowień, stanowiących uzupełnienie tych przepisów. Należy zapoznać się z wszystkimi krajowymi, międzynarodowymi i lokalnymi przepisami prawnymi dotyczącymi tych zagadnień.

16. INNE INFORMACJE

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywa Unii Europejskiej 1907/2006.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.3: R34: Powoduje oparzenia.
R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R22: Działa szkodliwie po połknięciu.
R35: Powoduje poważne oparzenia.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.