

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: HOLSTOL (A 320)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:****ARNOLD HOLSTE Wwe GmbH & Co KG**

Sudbrackstr 1-7

33611 Biefeld, Deutschland/Niemcy

Tel.: +49 521 52075-0

Fax: +49 521 52075-111

Email: Info@Holste.de**Dystrybutor:****OR CLEAN**

41-219 Sosnowiec, Polska

ul. Kisielewskiego 3/33

tel.: +48 660 25 30 77

Osoba odpowiedzialna Iwona Gryc - Orska

Email: biuro@orclean.eu**1.4. Numer telefonu alarmowego**

czynny w godzinach 8:00 – 16:00: +48 660 25 30 77

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (DSD/DPD):** Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.**2.2. Elementy oznakowania****Elementy oznakowania:** Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.**2.3. Inne zagrożenia****PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej
(tzw. substancja PBT).**Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny**

Składniki niebezpieczne:

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

HOLSTOL (A 320)

Strona: 2

AMMONIA SOLUTION

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
215-647-6	1336-21-6	C: R34; N: R50	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<5%

Składniki niestanowiące zagrożenia:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	<5%

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

EINECS	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
225-878-4	5131-66-8	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	<5%

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Spożycie: Nie należy wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Działanie opóźnione: Brak danych.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

HOLSTOL (A 320)

Strona: 3

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środowiska: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipulacji: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Środowiskowe: Brak szczególnych wymagań.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Niebieski

Zapach: Charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszający się w dowolnych proporcjach

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

HOLSTOL (A 320)

Strona: 4

Lepkość: Małolepki

Gęstość względna: 0,99

pH: ca. 10

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania.

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

AMMONIA SOLUTION...100%

IVN	MUS	LD50	91	mg/kg
ORL	RAT	LD50	350	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	160	mg/kg

Toksyczność ostra Brak danych.

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Działanie opóźnione: Brak danych.

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

HOLSTOL (A 320)

Strona: 5

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numer kodowy odpadu: 20 01 99

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

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem:

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 453/2010.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie sennosci lub zawroty głowy.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

HOLSTOL (A 320)

Strona: 6

R34: Powoduje oparzenia.

R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Oświadcz. prawne: Uważamy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.