



Liquid Ice Clean-Up/Detailer Spray

Safety Data Sheet

Revision date: 29/05/2024

Version: 2.2

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu

Karta charakterystyki substancji

Data aktualizacji: 29/05/2024 Wersja: 2.2

[strona 1:]

28.08.2019 r.

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu

CZĘŚĆ 1: Oznaczenie substancji/mieszaniny i oznaczenie spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Oznaczenie produktu

Nazwa produktu : Norton Liquid Ice Clean-Up/Detailer Spray

Forma produktu : Mieszanina

Kody produktu :63642574651

1.2. Ustalone zasadnicze zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt detailerski w sprayu, do rozprowadzania a następnie usuwania nadmiaru za pomocą ściereczki

1.3. Informacje szczegółowe dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Biuro główne Saint-Gobain abrasives

Rue de l'Ambassadeur B.P.8, 78702

Conflans Cedex-Francja

1.4. Telefoniczny numer alarmowy

Numer alarmowy : +33 1 34 90 41 40

CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Klasyfikacja GHS-US

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie ze standardem OSHA Hazard Communication, 29 CFR 1910.1200

2.2. Elementy etykiety

Ten produkt nie ma elementów etykiety

Etykietowanie GHS-US

Piktogramy zagrożeń (GHS-US) : Nie dotyczy

Słowo sygnałowe (GHS-US) : Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (GHS-US) : Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (GHS-US) : Nie dotyczy

2.3. Pozostałe zagrożenia

Brak informacji dodatkowych

2.4. Nieznana toksyczność ostra (GHS US)

Brak dostępnych danych

CZĘŚĆ 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja	Nr CAS	Nr WE	Zawartość w %
Woda dejonizowana	7732-18-5	231-791-2	50 - 97,5 wagowo
Polidimetylosiloksan	63148-62-9	Brak	0,1 - 0,7 wagowo
Gliceryna	56-81-5	200-289-5	0,5 - 4,0 wagowo
Alkohole etoksylowane C12-14	84133-50-6	617-534-0	0,01 - 0,03 wagowo

3.2. Mieszanina

Niniejszy produkt nie zawiera niebezpiecznych składników w ilościach podlegających zgłoszeniu.

CZĘŚĆ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy:	W przypadku narażenia na kontakt lub obawy, że nastąpił kontakt, należy uzyskać pomoc/poradę lekarską, pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki produktu, wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać żadnych środków [doustnie].
W przypadku przedostania się do dróg oddechowych:	W PRZYPADKU PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić na świeże powietrze.
W przypadku kontaktu ze skórą:	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub ubraniem): Umyć wodą z mydłem.
W przypadku przedostania się do oczu:	W PRZYPADKU PRZEDOSTANIA SIĘ DO OCZU: Dokładnie przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, unosząc dolną i górną powiekę. Skonsultować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia:	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: dokładnie przepłukać usta. Bez konsultacji z centrum kontroli zatruc lub lekarzem nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

[strona 2.]

28.08.2019 r.

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu
Karta charakterystyki substancji

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i przewlekłe

Objawy/obrażenia:	Może powodować podrażnienie oczu.
Objawy/obrażenia po wdychaniu:	Może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych
Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą:	Może powodować podrażnienie skóry.
Objawy/obrażenia po przedostaniu się do oczu:	Może powodować podrażnienie oczu.
Objawy/urazy po spożyciu:	Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

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

Brak informacji dodatkowych.

CZĘŚĆ 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Dwutlenek węgla. Suchy proszek. Rozpylona woda. Piana. Sucha substancja chemiczna.
Nieodpowiednie środki gaśnicze:	Nieznane

5.2. Zagrożenia szczególne związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wybuchem:	Brak danych wskazujących, że produkt jest łatwopalny.
Reaktywność:	W zwykłych warunkach użytkowania żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje przeciwpożarowe:	Odslonięte pojemniki należy chłodzić za pomocą rozpylonej wody lub mgły wodnej. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemikaliów. Nie odprowadzać wody gaśniczej do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożarów:	Nie wchodzić na obszar pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym środków ochrony dróg oddechowych.

CZĘŚĆ 6: Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Środki ogólne:	Wyciek powinien być usuwany przez przeszkolone ekipy sprząające odpowiednio wyposażone w sprzęt do oddychania i pełną chemiczną odzież ochronną (patrz Sekcja 8). Z obszaru dotkniętego należy ewakuować ludzi i go przewietrzyć. Ustawić się przeciwnie do kierunku wiatru.
----------------	--

6.1.1. Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem Wypożyczenie ochronne:	Stosować wyposażenie ochronne opisane w Części 8. Evakuować personel, który nie jest niezbędny.
6.1.2. Dla służb ratowniczych Wypożyczenie ochronne:	Stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub osłonę twarzy, w nagłych przypadkach, zatwierdzony aparat oddechowy z doprowadzeniem powietrza.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	
Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.	
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i	
Ograniczenie wycieku:	Wszelkie wycieki należy ograniczyć za pomocą wałów lub środków wiążących, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się i przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.
Metody czyszczenia:	Jak najszybciej zebrać rozlaną substancję za pomocą obojętnych substancji stałych, takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Produkt może stwarzać zagrożenie poślizgnięcia. Materiał należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi.
6.4. Odniesienia do innych części	
Brak informacji dodatkowych	

CZĘŚĆ 7: Obchodzenie się i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się:	Przed podjęciem jakichkolwiek działań należy uważnie przeczytać informacje dotyczące wszystkich środków ostrożności. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (PPE). Przed przystąpieniem do jedzenia, picia lub palenia oraz po zakończeniu pracy umyć ręce i inne narażone miejsca wodą z łagodnym mydłem. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi niekompatybilności ze wszelkimi innymi substancjami	
Warunki przechowywania:	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

CZĘŚĆ 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

[strona 3]

28.08.2019 r.

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu

Karta charakterystyki substancji

8.2. Kontrola narażenia na działanie substancji

Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią ogólną i lokalną wentylację wywiewną. Stosować bariery procesowe lub inne środki kontroli technicznej w celu kontrolowania, czy poziom stężenia w powietrzu nie przekracza zalecanych limitów narażenia.

Środki ochrony indywidualnej:
Ochrona rąk:

Używać sprzętu odpornego na eksplozję w przypadku materiałów łatwopalnych, zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Rękawice. Okulary ochronne.

Używać rękawic odpornych chemicznie na przedmiotową substancję, w przypadku możliwości długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu. Rękawice powinny być sklasyfikowane zgodnie z normą EN 374 lub ASTM F1296. Sugerowane materiały na rękawice

to: Neopren, kauczuk nitylowy/butadienowy, polietylen, laminat etylowy z alkoholem winylowym, PVC lub winyl

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne, w tym okulary przeciwdopryskowe i osłonę twarzy, jeśli istnieje możliwość

kontaktu z oczami z powodu rozpylonej cieczy lub cząstek unoszących się w powietrzu

Ochrona skóry i ciała:

Nosić długie rękawy i chemicznie nieprzepuszczalne środki ochrony indywidualnej/kombinezony, aby zminimalizować narażenie ciała.

CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

Płyn

Kolor:

Żółty

Zapach:

Owocowy

Próg zapachu:

Brak dostępnych danych

pH:

6,5

Względna szybkość parowania: octan

Brak dostępnych danych

Punkt topnienia:	NIE DOTYCZY
Punkt zamarzania:	0 °C
Punkt wrzenia:	100 °C
Punkt zapłonu:	NIE DOTYCZY
Punkt samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Punkt rozkładu:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary w temp 20 °C:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna (ciężar właściwy):	0,99
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Logarytm Pow:	Brak dostępnych danych
Logarytm Kow:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna:	Około 1
Lepkość dynamiczna:	Około 1
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych
Limity wybuchowości:	Brak dostępnych danych
9.2. Inne informacje	
Brak dodatkowych informacji	

CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

[strona 4]

28.08.2019 r.

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu

Karta charakterystyki substancji

10.5. Materiały niekompatybilne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO₂).

CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych informacji
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Nie sklasyfikowano

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu:	Może powodować podrażnienie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Nie sklasyfikowano
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie sklasyfikowano
Kancerogenność:	Nie sklasyfikowano
Toksyczność reprodukcyjna:	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane):	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie aspiracją:	Nie sklasyfikowano
Objawy/urazy po inhalacji:	Może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.
Objawy/urazy po kontakcie ze skórą:	Może powodować podrażnienie skóry.
Objawy/urazy po przedostaniu się do oczu:	Może powodować podrażnienie oczu
Objawy/urazy po spożyciu:	Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

CZĘŚĆ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Identyfikacja PBT: Niniejszy produkt nie został zidentyfikowany jako substancja PBT/vPvB

12.6. Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

CZĘŚĆ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie wolno odprowadzać do publicznych systemów kanalizacyjnych bez zezwolenia organów kontroli zanieczyszczeń Nie wolno odprowadzać do wód powierzchniowych bez

Zalecenia dotyczące utylizacji odpadów:

Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi. Nie dopuścić do uwolnienia produktu do środowiska. Nie używać ponownie pojemników opróżnionych z substancji .

CZĘŚĆ 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z DOT

Nie jest niebezpieczny w transporcie

Informacje dodatkowe

Pozostałe informacje: Chronić przed zamarznięciem w przypadku wystawienia na działanie temperatury nieprzekraczającej 0° C (32 °F) lub niższej.

Transport drogą morską

Nie jest niebezpieczny w transporcie

[strona 5]

28.08.2019 r.

Płynny lód do czyszczenia Norton/ Produkt detailerski w sprayu

Karta charakterystyki substancji

Transport lotniczy

Nie jest niebezpieczny w transporcie

CZEŚĆ 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

CZEŚĆ 16: Pozostałe informacje

Data aktualizacji:	08/28/2019
Pozostałe informacje:	Autor: KES.
Zagrożenie dla zdrowia NFPA:	1 - Narażenie może spowodować podrażnienie, ale tylko niewielkie szczątkowe obrażenia, nawet jeśli nie zostanie podjęte leczenie
Zagrożenie pożarowe NFPA:	0 - Nie pali się.
Reaktywność NFPA:	0 - Zwykle stabilne, nawet w warunkach narażenia na ogień, i nie reagują z wodą
Ocena HMIS III	
Zdrowie:	1
Palność:	0
Fizyczne:	0
Ochrona osobista:	0
Lotne związki organiczne (VOC):	Brak

Powyższe informacje wynikają z naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów związanych z ochroną zdrowia, bezpieczeństwem i

wymogami środowiskowymi. Nie należy ich zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.