

Karta charakterystyki

zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.2 – 26.01.2023

SEKCJA 1:

Identyfikacja substancji / mieszaniny oraz identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hand clean (marka DEK)

Numer specyfikacji produktu + Kod produktu:

Odnosi się do materiałów eksploatacyjnych marki DEK:

Nr części: 115809 / 03128534 (Tuba - 100 x chusteczek)

Nr części: 173280 / 03132440 (Paczka - 100 x wipes)

Numer karty charakterystyki: ASM TSDS 004 v2.2 PL

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji / mieszaniny: Środek czyszczący do rąk

1.3 Dane dotyczące producenta / dostawcy karty charakterystyki:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

Mail: gsc@asm-smt.com

Komórka udzielająca informacji:

Telefon: +44 (0) 1305 208661

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon: +49 (0) 212 312053

Bürozeiten / Godziny pracy: 09:00-15:00 CET od poniedziałku do piątku

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 Flame

Flam. Sol. 1

H228 Substancja stała łatwopalna



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 1)

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CPL.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia

GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

etanol

propan-2-ol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H228 Substancja stała łatwopalna

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać przeciwwybuchowego [elektrycznego / wentylującego / oświetleniowego] sprzętu.

P264 Umyć dokładnie ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

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. Kontynuować płukanie.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć CO₂, proszku lub strumień wody do gaszenia.**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Charakterystyka chemiczna:** Mieszaniny**Opis:** Impregnowane chusteczki czyszczące.

Niebezpieczne składniki:			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Nr rej.: 01-2119457610-43-X			etanol Flam. Liq. 2, H225 2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Nr rej.: 01-2119457558-25-X			propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 2,5-10%

Dodatkowe informacje: Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu: zapewnić świeże powietrze; skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

Po kontakcie ze skórą: Nie działa drażniąco na skórę.

Po kontakcie z oczami: Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu: Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, pianą lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar należy gasić rozpylonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej: W razie potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje: Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu

W przypadku działania oparów / pyłu / aerozolu zastosować środki ochrony dróg oddechowych.

Stosować środki ochrony osobistej. Osoby niezabezpieczone nie mogą zbliżyć się do produktu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do systemu odprowadzania wody, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Można rozcieńczać wodą.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: Hand Clean (marka DEK)

(ciąg dalszy ze strony 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.
Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, szczególnie na poziomie podłogi. (Opary są cięższe od powietrza).
Unikać tworzenia się zapalnych i wybuchowych oparów rozpuszczalników w powietrzu i zapobiegać przekroczeniu maksymalnych wartości stężenia w miejscu pracy.

Informacje dotyczące ochrony przeciwwybuchowej i przeciwpożarowej:

Źródła zapłonu przechowywać z daleka - nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Magazynowanie

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Należy przestrzegać przepisów określonych w punkcie 15.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Przechowywać z dala od materiałów silnie utleniających, zasadowych i kwasowych.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:		
64-17-5 etanol	NDS (Wielka Brytania)	NDS: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
67-63-0 propan-2-ol	NDS (Wielka Brytania)	NDSch: 1250 mg/m ³ , 500 ppm NDS: 999 mg/m ³ , 400 ppm

Dodatkowe informacje: Podstawą kompilacji były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej:

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:

Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i żywności.

Niezwłocznie zdjąć całą zabrudzoną i zakażoną odzież.

Umyć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Unikać kontaktu z oczami.

Środki ochrony dróg oddechowych: Nie są konieczne w przypadku dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk:

W przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą: stosować krem ochronny na skórę w miejscach, w których może dojść do kontaktu z produktem.

Nie są konieczne rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ materiału/ mieszaniny.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 4)

Materiał na rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można przewidzieć trwałości materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Dokładny czas przebicia jest określony przez producenta rękawic ochronnych i na podstawie obserwacji.

Ochrona oczu: Zaleca się stosowanie okularów ochronnych w przypadku możliwości rozpryskania płynu.

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje ogólne	
Wygląd: Stan fizyczny: Kolor: Zapach:	Substancja stała Biały Przypominający alkohol
Zmiana stanu Temperatura topnienia/krzepnięcia: Początkowa temperatura wrzenia i zakres:	Nie określono Nie określono
Temperatura zapłonu:	32°C (DIN 51376)
Łatwopalność (stała, gazowa):	Wysoce łatwopalny

Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest powstawanie mieszanek powietrza / par groźących wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna: Górna:	2,0 obj. % 15,0 obj. %
Prężność pary w temp. 20°C:	59 hPa
Gęstość	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą:	Częściowo rozpuszczalny
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w przypadku właściwego zastosowania i przepisowego składowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 5)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące działań toksycznych****Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Pierwotne działanie drażniące:****Działanie żrące/drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu:** Działa silnie drażniąco na oczy.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie CMR (działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)****Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT):** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**STOT - powtarzalne narażenie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**Inne informacje:** Nie ustalono.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**Dodatkowe informacje ekologiczne:****Uwagi ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie - DE) (klasyfikacja własna): niewielkie zagrożenie dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie**

Wymienione kody odpadów są zaleceniami na podstawie przewidywanego zastosowania produktu.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi. Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji.

Europejski katalog odpadów	
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE: SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIE UJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 02 00	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
15 02 02*	sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry oleju nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania, ubrania ochronne zakażone substancją niebezpieczną

Nieoczyszczone opakowania:**Zalecenie:** Utylizować opakowanie zgodnie przepisami dotyczącymi utylizacji opakowań.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006



Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 6)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ) ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY))
IMDG	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY))
IATA	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (ETANOL, IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY))
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR	
	
Klasa	4.1 (F1) Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone
Etykieta	4.1
IMDG, IATA	
	
Klasa	4.1 Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone
Etykieta	4.1
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:	Nie dotyczy. Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Ostrzeżenie: Materiały stałe zapalne, materiały samoreaktywne i materiały wybuchowe stałe odczulone.
Liczba Kemlera:	40
Numer EMS:	F-A, S-I
Kategoria sztauwowania:	B

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 7)

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:		Nie dotyczy.
Transport/Dodatkowe informacje:		
ADR		
Ilości ograniczone (LQ):	1 kg	
Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2	
	Maksymalna masa netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g	
	Maksymalna masa netto na opakowanie zewnętrzne: 500 g	
Kategoria transportu	2	
Kodów zakazu przewozu przez tunele	E	
IMDG		
Ilości ograniczone (LQ):	1 kg	
Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2	
	Maksymalna masa netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g	
	Maksymalna masa netto na opakowanie zewnętrzne: 500 g	
„Przepisy modelowe” ONZ:	ONZ 3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY), IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)), 4.1, II	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Dyrektywa 2012/18/WE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I:** Żadne ze składników nie są wymienione.**ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII:** Warunki ograniczenia: 40**Przepisy krajowe****Klasa szkodliwości dla wody:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (DE) (klasyfikacja własna): niewielkie zagrożenie dla wody.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, artykuł 57
Żaden ze składników nie jest wymieniony w Rozporządzeniu

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Hand Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 8)

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze ograniczenia mogą mieć zastosowanie w niektórych krajach, Użytkownicy końcowi muszą zapoznać się z wszystkimi lokalnymi i krajowymi ograniczeniami i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa odnoszącymi się do składników aktywnych przedstawionych w Sekcji 3 przed użyciem tego produktu.

Dane zawarte w tym dokumencie są oparte na najlepszej i aktualnej wiedzy ASMPT.

Nie stanowią jednakże gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

Istotne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Departament wydający kartę charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana / przetłumaczona przez ASMPT we współpracy z:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,
© 01 / 2023 – ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

Zmiany niniejszego dokumentów mogą być dokonywane wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody od:
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

(Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

EINECS: Europejskim spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym

ELINCS: Europejski Katalog Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Baza zarejestrowanych związków chemicznych (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

PBT: Trwałe, zdolne do biokumulacji i toksyczne

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB: Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji ciecz łatwopalna

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Sol. 1: Substancje stałe łatwopalne – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie) – Kategoria 3

WEL: Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy - wyłącznie w oparciu o dane określone w Wielkiej Brytanii (GB)