

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: Adhesive Remover (marka DEK)

Numer specyfikacji produktu + Kod produktu:

Odnosi się do materiałów eksploatacyjnych marki DEK:

Nr części: 115808 / 03126751 (Tuba - 100 x chusteczek)

Nr części: 173279 / 03128535 (Paczka - 100 x chusteczek)

Numer karty charakterystyki: ASM TSDS 003 v2.2 PL

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji / mieszaniny: środek czyszczący

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.printing@asm-smt.com

Komórka udzielająca informacji:

Telefon: +44 (0) 1305 208661

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon: +49 (0) 841 63523

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.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (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:**

1-Etoksypropan-2-ol

1-Metoksypropan-2-ol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H228 Substancja stała łatwopalna

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P261 Unikać wdychania par.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i ułożyć w pozycji ułatwiającej oddychanie.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

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: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5 Nr rej.: 01-2119462792-32-X			1-Etoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Nr rej.: 01-2119457435-35-X			1-Metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; 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

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (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:** Niezwłocznie umyć wodą z mydłem i obficie spłukać.**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, piana 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 zbliżać 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

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (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:	
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
NDS (Wielka Brytania)	NDSCh: 560 mg/m ³ , 150 ppm NDS: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skóra
IOELV (Unia Europejska)	NDSCh: 568 mg/m ³ , 150 ppm NDS: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skóra

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.

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.

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

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (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 przebiccia jest określony przez producenta rękawic ochronnych i na podstawie obserwacji.

Kauczuk butylowy, BR

Kauczuk nitylowy, NBR

Kauczuk chloroprenowy, CR

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:	42°C
Łatwopalność (stała, gazowa):	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:	1,3 obj. % 12,0 obj. %
Prężność pary w temp. 20°C:	10 hPa
Gęstość	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą:	Częściowo rozpuszczalny
9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 5)

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.

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.**Dodatkowe informacje toksykologiczne:** Wdychanie wysokich stężeń może powodować objawy narkotyczne.**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.**STOT - jednorazowe narażenie:** Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (marka DEK)****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.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN (numer ONZ) ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR	3175 MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
IMDG, IATA	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE, I.N.O. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
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

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 7)

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
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.

Przepisy krajowe

Informacje dotyczące ograniczeń w zakresie użytkowania:

Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudnienia osób młodych.

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

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

Nazwa handlowa: **Adhesive Remover (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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

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)