

Karta charakterystyki Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 15.02.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 15.02.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

UFI: 4D70-N0W5-W00Q-Q1XF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki: Hydroizolacje.

Zidentyfikowane zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

De Neef Construction Chemicals BVBA
Industriepark 8,
2220 Heist-op-den-Berg,
Belgium.

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

www.gcpat.comKomórka udzielająca informacji: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Bureau for Chemical Substances: +48 42 2538 400

W przypadku zagrożenia chemicznego (wyciek, wyciek, pożar, ekspozycja lub wypadek) - zadzwoń do CHEMTREC (dzień / noc) na: -

W Stanach Zjednoczonych i Kanadzie: 800-424-9300

Poza USA i Kanadą: +1 703-741-5970

Narodowy numer alarmowy: CHEMTREC Poland +(48)-223988029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**Dibutyl maleate
Diizocyjanian metylenodifenyłu**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 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. Nadal płukać.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Dane dodatkowe:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
 Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

2.3 Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT: Nie dotyczy.
vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 105-76-0 EINECS: 203-328-4 Reg.nr.: 01-2119523581-45-XXXX	Dibutyl maleate ----- STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	30-<50%
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Numer indeksu: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2120770510-62-XXXX	Diizocyjanian metylenodifenyłu ----- Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	20-<25%

PL
(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po wdychaniu:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Po styczności ze skórą: Umyć dużą ilością wody i mydła.

Po styczności z okiem: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Po przełknięciu:

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić maski ochronne dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Inne dane Wodę skażoną należy odizolować, nie może dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Nie dopuszczać osób bez ubrań ochronnych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:** Reakcje z wodą.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Chronić przed mrozem.

Przechowywać w suchym miejscu.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****26447-40-5 Diizocyjanian metylenodifenyłu**NDS NDSC: 0,09 mg/m³
NDS: 0,03 mg/m³**Wartości DNEL****26447-40-5 Diizocyjanian metylenodifenyłu**

Skórne	DNEL acute local eff	28,7 mg/cm ² (hum)
Wdechowe	DNEL acute local eff	0,1 mg/m ³ (hum)
	DNEL long term local eff	0,05 mg/m ³ (hum)
	DNEL short term syst.	0,1 mg/m ³ (hum)
	DNEL long term syst.	0,05 mg/m ³ (hum)

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. Nr. 274 poz.1621 z 2011).

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**Odpowiednie mechaniczne kontrole** Zalecamy stosowanie miejscowego systemu wentylacji wywiewnej.**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 4)

Ochronę dróg oddechowych

Poziomy substancji w atmosferze należy utrzymywać poniżej dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego. Jeśli poziom substancji w powietrzu atmosferycznym przekracza ww. limity, to należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Dotyczy nakładania ręcznego: o ile na podstawie obserwacji nie można stwierdzić, że stosowanie środków ochrony dróg oddechowych nie jest konieczne, należy stosować atestowane aparaty oddechowe oczyszczające powietrze z filtrem pochłaniającym pary organiczne (tj. UE Typ A, NIOSH Black, itd.) i z filtrem wstępnym cząstek (tj. UE Typ P2, NIOSH N95, itd.).

Izocyjaniany (zawarte w tej części i po zmieszaniu produktu) to substancje mogące powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Do pracy w sytuacjach awaryjnych zaleca się wykorzystanie atestowanego nadciśnieniowego autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA) lub nadciśnieniowego przewodu powietrza z pomocniczym samodzielnym źródłem powietrza.

EN 143.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne.

EN 374.

Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawice gumowe.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

Stan skupienia

Ciecz

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

>100 °C

Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna:

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

Temperatura zapłonu:

>100 °C

Temperatura samozapłonu:

Nieokreślone.

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

pH

Nieokreślone.

Lepkość:

Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

Dynamiczna:

Nieokreślone.

Rozpuszczalność

Woda:

Nie lub mało mieszalny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość

współczynnika log)

Nieokreślone.

Prężność pary

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 15.02.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 15.02.2022

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 5)

Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	Nie jest określony.
Gęstość par	Nieokreślone.
Charakterystyka cząsteczek	Nie ma zastosowania.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Nie jest określony.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślone.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	Nie ma zastosowania.
Gazy łatwopalne	Brak regulacji
Aerozole	Brak regulacji
Gazy utleniające	Brak regulacji
Gazy pod ciśnieniem	Brak regulacji
Płyny łatwopalne	Brak regulacji
Łatwopalne ciała stałe	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Brak regulacji
Substancje ciekłe piroforyczne	Brak regulacji
Substancje stałe piroforyczne	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Brak regulacji
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Brak regulacji
Substancje ciekłe utleniające	Brak regulacji
Substancje stałe utleniające	Brak regulacji
Nadtlenki organiczne	Brak regulacji
Substancje powodujące korozję metali	Brak regulacji
Odczulone materiały wybuchowe	Brak regulacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilny przy temperaturze otoczenia.
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z wodą.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Woda.

Alkoholami.

Aminami i ługiem.

Kwasów.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 6)

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**105-76-0 Dibutyl maleate**

Skórne	LD50	3.730 mg/kg (rat)
	LD50	10.000 mg/kg (rabbit)

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie rakotwórcze** Podejrzewa się, że powoduje raka.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Podejrzewa się, że powoduje raka.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

trujący dla organizmów wodnych

bardzo trujący dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 15.02.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 15.02.2022

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 7)

Europejski katalog odpadów:

08 00 00	ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCELIW I FARB DRUKARSKICH
08 04 00	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej)
08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 00 00: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach.

15 01 00: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02: Opakowania z tworzyw sztucznych.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Dibutyl maleate)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibutyl maleate), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibutyl maleate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne
Nalepka 9

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Symbol (ryby i drzewa)
Szczególne oznakowania (ADR): Symbol (ryby i drzewa)
Szczególne oznakowania (IATA): Symbol (ryby i drzewa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne
Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 90
Numer EMS: F-A,S-F
Stowage Category A

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak regulacji.

Transport/ dalsze informacje:

ADR
Ilości ograniczone (LQ) 5L
Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
Kategoria transportowa 3
Kodów zakazu przewozu przez tunele (-)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 15.02.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 15.02.2022

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 8)

Uwagi:	≤5L, ADR Special Provision 375.
IMDG	5L
Limited quantities (LQ)	Code: E1
Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Uwagi:	≤5L, IMDG 2.10.2.7
IATA	
Uwagi:	≤5L, IATA Special Provision 197.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje na temat identyfikacji zagrożeń patrz rozdział 2.

Zgodnie 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP).

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243).
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska1) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
7. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin2).
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz 1621 z 2011).
10. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206).
12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 9)

nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092).

14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166).

15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405).

16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145).

17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124).

18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010, nr.83, poz. 544).

19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018).

20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).

21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 100 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 200 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 56

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z EU 2015/830 i 1272/2008/EC (CLP)

Data druku: 15.02.2022

Numer wersji 1.0

Aktualizacja: 15.02.2022

Nazwa handlowa: HA Flex SLV AF

(ciąg dalszy od strony 10)

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnośne zwroty

- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wydział sporządzający wykaz danych:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies (UK) Limited
487/488 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

Partner dla kontaktów:

GCP (Poland) Sp. z o.o.
ul. Bułgarska 69/73
60-320 Poznań

Tel: (061) 827 68 77

Fax: (061) 827 68 71