

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba QXX10292

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zidentyfikowane: produkt przeznaczony do usuwania odprysków

Zastosowanie odradzone: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: marzec@parys.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: octan n-butylu

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty określające środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 – Chronić przed dziećmi.

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

P261 – Unikać wdychania par

P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Octan n-butylu* CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Nr indeksowy: 607-025-00-1 Nr REACH: 01-2119485493-29-XXXX	>=25 - <50	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	-
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu CAS: - WE: 905-588-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488216-32-XXXX	>=5 - <10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H332 H315 H319 H335 H373	-
Etanol* CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-XXXX	>=2,5 - <5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu* CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Nr indeksowy: 607-195-00-7 Nr REACH: 01-2119475791-29-XXXX	>=2,5 - <5	Flam. Liq. 3	H226	-
Proszek aluminiowy stabilizowany* CAS: 7429-90-5 WE: 231-072-3 Nr indeksowy: 013-00-2-00-1 Nr REACH: 01-2119529243-45-XXXX	>=2,5 - <5	Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H261 H228	-
Adypinian bis (2-etyloheksylu)* CAS: 103-23-1 WE: 203-090-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	>=1 - <2,5	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Aceton* CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 Nr indeksowy: 606-001-00-8 Nr REACH: 01-2119471330-49-XXXX	>=1 - <2,5	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	-
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)* (1) CAS: 64742-48-9 WE: 265-150-3 Nr indeksowy: 649-327-00-6 Nr REACH: 01-2119486659-16-XXXX	>=1 - <2,5	Asp. Tox. 1	H304	-
Ditlenek tytanu* (2) CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Nr indeksowy: 022-006-00-2 Nr REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<1	Carc. 2	H351	-
Propan-2-ol* CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0 Nr REACH: -	<1	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	-
Tlenek żelaza* CAS: 1309-37-1 WE: 215-168-2 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	-	-	-
Sadza* CAS: 1333-86-4 WE: 215-609-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	<1	-	-	-
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)* CAS: 64742-82-1 WE: 265-185-4 Nr indeksowy: 649-330-00-2 Nr REACH: 01-2119490979-12-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H372 H411	-

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

(1) zastosowana Uwaga P: substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS nr 200-753-7)

(2) Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ lub wbudowanego w takie cząstki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z delikatnym środkiem myjącym, spłukać dokładnie wodą.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością wody trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny wypłukać dokładnie usta, podać do wypicia dużą ilość wody. Zasięgnąć porady lekarza.



4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne: Może powodować bóle i zawroty głowy, uczucie odurzenia, senność, mdłości.

Kontakt ze skórą: Może powodować wysuszenie skóry, prowadzić do odtłuszczenia i pęknięcia skóry.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, suche środki gaśnicze, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary.

Podczas rozkładu termicznego w wysokich temperaturach mogą tworzyć niebezpieczne dla zdrowia gazy/pary/dymy (tlenek węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zapewnić skuteczną wentylację. stosować środki ochrony indywidualnej (zgodnie z sekcją 8). Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zneutralizować zanieczyszczony teren, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Zastosować środki zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Nie stosować narzędzi skrawających powodujących iskrzenie.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Przechowywać w prawidłowo oznakowanym, zamkniętym, oryginalnym pojemniku.
Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem i ogrzewaniem.
Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi, napojami, karmą dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Octan butylu [CAS: 123-86-4]	240	720	-	-	-
Ksylene [CAS: 1330-20-7]	100	200	-	-	skóra
Etylobenzen [CAS: 100-41-4]	200	400	-	-	skóra
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu [CAS: 108-65-6]	260	520	-	-	skóra
Etanol [CAS: 64-17-5]	1900	-	-	-	-
Aluminium (metaliczny, proszek) [CAS: 7429-90-5] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	2,5 1,2	- -	- -	-	-
Adypinian bis (2-etyloheksylu) [CAS: 103-23-1]	400	-	-	-	-
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) [CAS: 64742-48-9] – benzyna do lakierów	300	900	-	-	-
Propan-2-ol [CAS: 67-63-0]	900	1200	-	-	skóra
Aceton [CAS: 67-64-1]	600	1800	-	-	-
Ditlenek tytanu – frakcja wdychalna [CAS: 13463-67-7]	10	-	-	-	-
Tlenki żelaza – w przeliczeniu na Fe Tlenek żelaza(III) [CAS: 1309-37-1] - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna	5 2,5	10 5	- -	-	-
Sadza – frakcja wdychalna [CAS: 1333-86-4]	4	-	-	-	-
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) [CAS: 64742-82-1] - benzyna do lakierów	300	900	-	-	-

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

Octan butyluDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 48mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 300mg/m³

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 600mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 600mg/m³
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7mg/kg
DNEL pracownik, skóra, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 11mg/kg
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 12mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 35,7mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 300mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 300mg/m³
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,4mg/kg
DNEL konsument, skóra, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 6mg/kg
DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 2mg/kg
DNEL konsument, doustnie, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 2mg/kg
PNEC woda słodka: 0,18mg/l
PNEC woda morska: 0,018mg/l
PNEC osad wody słodkiej: 0,981mg/kg
PNEC osad wody morskiej: 0,0981mg/kg
PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,36mg/l
PNEC oczyszczalnia ścieków: 35,6mg/l
PNEC gleba: 0,0903mg/kg

Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 221mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 221mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 442mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 442mg/m³
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 212mg/kg
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 65,3mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 65,3mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 260mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 260mg/m³
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 125mg/kg
DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 12,5mg/kg
PNEC woda słodka: 0,327mg/l
PNEC woda morska: 0,327mg/l
PNEC osad wody słodkiej: 12,46mg/kg
PNEC osad wody morskiej: 12,46mg/kg
PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,327mg/l
PNEC oczyszczalnia ścieków: 6,58mg/l
PNEC gleba: 2,31mg/kg

Etanol

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 950mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 1900mg/m³
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 343mg/kg
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 114mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 950mg/m³
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 206mg/kg
DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 87mg/kg
PNEC woda słodka: 0,96mg/l
PNEC woda morska: 0,79mg/l
PNEC osad wody słodkiej: 3,6mg/kg
PNEC osad wody morskiej: 2,9mg/kg
PNEC sporadyczne uwalnianie: 2,75mg/l
PNEC oczyszczalnia ścieków: 580mg/l
PNEC gleba: 0,63mg/kg
PNEC zatrucie wtórne, doustnie: 0,38mg/kg

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 275mg/m³
DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 550mg/m³
DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 796mg/kg
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 33mg/m³
DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 33mg/m³
DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 320mg/kg

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 36mg/kg

PNEC woda słodka: 0,635mg/l

PNEC woda morska: 0,064mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 3,29mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,329mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 6,35mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 100mg/l

PNEC gleba: 0,29mg/kg

Proszek alumiiniowy stabilizowanyDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,72mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 3,72mg/m³

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,95mg/kg

PNEC woda słodka: 74,9µg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 20mg/l

AcetonDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1210mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 2420mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 186mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 200mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 62mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 62mg/kg

PNEC woda słodka: 10,6mg/l

PNEC woda morska: 1,06mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 30,4mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 3,04mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 21mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 100mg/l

PNEC gleba: 29,5mg/kg

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1,9mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 840mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1300mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 1100mg/m³DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 0,41mg/m³DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 180mg/m³DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1200mg/m³DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 640mg/m³Propan-2-olDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 500mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 888mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 89mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 319mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 26mg/kg

PNEC woda słodka: 140,9mg/l

PNEC woda morska: 140,9mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 552mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 552mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 140,9mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 2251mg/l

PNEC gleba: 28mg/kg

PNEC zatrucie wtórne, doustnie: 160mg/kg

SadzaDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1mg/m³DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 60µg/m³

PNEC woda słodka: 50mg/l

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1,9mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 837,5mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1286mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 1066,67mg/m³DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 0,41mg/m³

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 178,57mg/m³
 DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 1152mg/m³
 DNEL konsument, inhalacja, krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 640mg/m³

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dopierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne (zgodne z normą EN166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN374.

Zalecane materiały: kauczuk nitylowy

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Zaleca się stosować odzież roboczą.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieskutecznej wentylacji stosować maskę z filtrem par organicznych typ A2/P3.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

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

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Zgodny z opisem
c)	Zapach	Charakterystyczny
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	124°C
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Łatwopalna ciecz
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Dolna: 1,2% obj. Górna: 15% obj.
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	27°C

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	180°C
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nie dotyczy
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy - mieszanina
o)	Prężność pary	58,7hPa (20°C)
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	1g/cm ³ (20°C)
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

a)	LZO	64,5%
b)	Zawartość ciał stałych	32,8%

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami, unikać otwartego ognia, źródeł zapłonu. Nie narażać na działanie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione ATE mix doustnie: >5000mg/kg ATE mix inhalacja: >20mg/l, 4h (pary)
----	-------------------	--

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

LD50 (doustnie, szczur): 3523mg/kg

LD50 (skóra, królik): 1000 – 2000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 6350ppm, 4h, (pary)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Adypinian bis (2-etyloheksylu)

LC50 ryby (Oncorhynchus mykiss): >0,78mg/l, 96h

EC50 skorupiaki (Daphnia magna): >500mg/l, 48h

EC50 glony (Desmodesmus subspicatus): >500mg/l, 72h

NOEC skorupiaki (Daphnia magna): >=0,77mg/l, 21 dni

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

Octan butylu:

Biodegradacja: 83% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny.

Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

Biodegradacja: 98% - łatwo biodegradowalny.

Etanol

Biodegradacja: 84% w ciągu 20 dni – łatwo biodegradowalny.

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Biodegradacja: 90-99% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny.

Adypinian bis (2-etyloheksylu)

Biodegradacja: 90-100% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny.

Aceton

Biodegradacja: 90,9% w ciągu 28 dni – łatwo biodegradowalny.

Propan-2-ol

Biodegradacja: 53% w ciągu 5 dni – łatwo biodegradowalny.

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla mieszaniny.

Octan butylu:

BCF: 15

Log Po/w: 2,3

Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

Log Po/w: 3,12 – 3,2

Etanol

Log Po/w: -0,35

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Log Po/w: 1,2

Adypinian bis (2-etyloheksylu)

BCF: 27

Log Po/w: 8,94

Aceton

BCF: 3

Log Po/w: -0,23

Propan-2-ol

Log Po/w: 0,05

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

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

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Proponowane kody odpadu:





15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1263	1263	1263	1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	FARBA (obejmuje farby, lakiery, emalie, bejce, szelaki, pokosty, wyblyszczacze, ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe)	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 	3 Nalepki: 3 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod klasyfikacyjny: F1 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30 Kategoria transportowa: 3 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E	Kod klasyfikacyjny: F1 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Stowage and handling: Category A Segregation: -	IATA LTD QTY Pkg Inst: Y344 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 10L IATA Pkg Inst: 355 Max Capacity per inner receptacle: 5L Max Net Qty per Pkg: 30 L Cargo Air Packing Inst: 366 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3, A72, A192
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250,1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 160)
7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchycenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147)
11. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Produkt podlega dodatkowo wymaganiom przepisów:

Prekursory materiałów wybuchowych

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013
Aceton [CAS: 67-64-1] ZAŁĄCZNIK II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIAZKOWI ZGŁOSZENIA (Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin)

Prekursory narkotykowe

- ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 273/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych ze zm.
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2050, z 2021 r. poz. 2469.)
Aceton [CAS: 67-64-1] Prekursory narkotykowe kategorii 3 (Zakup substancji możliwy jest w ilościach nieograniczonych, nie jest wymagana deklaracja. Informacje o miejscu wprowadzenia do obrotu prekursorów z kat. 3 przekazywane są do Inspektora Sanitarnego, odpowiedzialnego za nadzór nad handlem prekursorami narkotykowymi na wniosek zgodnie z rozporządzenie Delegowanego Komisji (UE) 2015/1011 z dnia 24 kwietnia 2015r.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H228 – Substancja stała łatwopalna

H261 – W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka

H372 – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq. 2 – substancja ciekła łatwopalna kat. 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPARYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Flam. Liq. 3 – substancja ciekła łatwopalna kat. 3

Flam. Sol. 1 – substancja stała łatwopalna kat. 1

Water-react. 2 – substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz kat. 2

Asp. Tox. 1 – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4

Carc. 2 – rakotwórczość kat. 2

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

STOT RE 1 – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 1

STOT RE 2 – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

ATE – szacunkowa toksyczność ostra

LZO – lotne związki organiczne

BCF – współczynnik biokoncentracji

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC – (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Flam. Liq. 3; H226	Na podstawie wartości temperatury zapłonu
STOT SE 3; H336	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8, 13, 15	Zmiana przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W

KARTA CHARAKTERYSTYKI

QUIXX ZESTAW DO USUWANIA ODPRYSKÓW – farba

Data aktualizacji: 28.03.2023

Wersja PL: 2.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **PPH PARYS Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**