

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C



Karta charakterystyki dla 29/10/2024, Edycja 2 - przegląd 3 Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: DUREPOX ACCELERATOR 62C
Kod handlowy: D6602.000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania:

Przyspieszacz.

Użytkownik:

Professional

Użytkowanie przeciwwskazane:

Wszystkie inne zastosowania.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

Manufacturer: Resene Automotive & Light Industrial Ltd

32 - 50 Vogel Street, Naenae, Wellington, NEW ZEALAND - tel. +6445770500 - e-mail:
roger.hiini@rali.co.nz

NEW ZEALAND POISON CENTRE tel. +64 800 737363 (24 hours/ 7 days).

Distributor/Importer: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39
010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001
godziny 9.00-17.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Acute Tox. 4, H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4, H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy.

Muta. 2, H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Carc. 2, H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Repr. 1B, H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

D6602.000/3

Strona nr. 1 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

STOT SE 3, H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302+H312+H332 Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną, ochronę oczu/twarzy i ochronniki słuchu.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P370+P378 W przypadku pożaru używać CO₂ lub pył chemiczny. Nie używać strumienia wody.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

PROF Wyłącznie do użytku przez doświadczonych użytkowników.

Zawiera

toluen

dilaurylian dibutylocyny; dibutyl[bis(dodekanoiloksy)]wodorek cyny

4-metylopentan-2-on; keton izobutylo-metylowy; hekson

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Główne, niekorzystne oddziaływania fizykochemiczne na zdrowie człowieka i środowisko naturalne przedstawione są w sekcjach od 9 do 12 niniejszej karty charakterystyki.

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

$\geq 80\%$ - $< 90\%$ toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Repr. 2 H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ 4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson

REACH No.: 01-2119473980-30-XXXX, Numer Index: 606-004-00-4, CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Carc. 2 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Ocena toksyczności ostrej:

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ dilaurynian dibutylocyny; dibutyl[bis(dodekanoiloksy)]wodorek cyny

Numer Index: 050-030-00-3, CAS: 77-58-7, EC: 201-039-8

Muta. 2 H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Repr. 1B H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narządów (układ odpornościowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

D6602.000/3

Strona nr. 3 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

Nie podawać nic do jedzenia ani do picia.

W przypadku Wdychania:

Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.

Środki ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy

Informacje na temat ŚOI niezbędnych do udzielenia pierwszej pomocy można znaleźć w punkcie 8.2 niniejszej karty charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa szkodliwie po połknięciu

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru używać CO₂ lub pył chemiczny. Nie używać strumienia wody.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Nie używać strumienia wody.

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać wdychania dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

SPRZĘT

Normalna odzież przeciwogniowa, w tym aparat oddechowy na sprężone powietrze w układzie otwartym (EN 137), kombinezon ognioodporny (EN 469), rękawice ognioodporne (EN 659) i buty strażackie (HO A29 lub A30).

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do

D6602.000/3

Strona nr. 4 z 17

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C

środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Nie podejmować żadnych działań wiążących się z jakimkolwiek ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Ewakuować okoliczne obszary. Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanym materiale. Nosić odpowiednie środki ochronny (w tym środki ochrony indywidualnej, o których w punkcie 8.2 niniejszej Karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej. Nosić odpowiedni aparat oddechowy, jeśli wentylacja jest niewystarczająca. Nie wdychać mgieł/oparów. Unikać rozpraszania produktu w środowisku. Postępować zgodnie z odpowiednimi procedurami wewnętrznymi obowiązującymi dla personelu bez upoważnienia do wykonywania bezpośrednich interwencji w razie przypadkowego ulatniania.
Usunąć wszystkie źródła zapalne.
Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Dla osób udzielających pomocy:
Jeśli nie występuje zagrożenie, zablokować ulatnianie substancji. Ewakuować nieupoważniony personel. Nosić odpowiednie środki ochronny (patrz punkt 8.2 niniejszej karty charakterystyki). Postępować zgodnie z odpowiednimi procedurami wewnętrznymi dla upoważnionego personelu. Odizolować obszar zagrożenia i uniemożliwić wejście. Przed wejściem należy przewietrzyć zamknięte pomieszczenia.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
Zachować maksymalną ostrożność przy manipulowaniu lub otwieraniu pojemnika.
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzzone.
Stosować system wentylacji miejscowej.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.
Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.

D6602.000/3

Strona nr. 5 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzane.

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

toluen - CAS: 108-88-3

EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

HRGVI - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm

HRKGI - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm

B TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 77 mg/m³, 20 ppm - Uwagi: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.

B TLV-STEL (sh term) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. 15 minutes average value .

DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 94 mg/m³, 25 ppm - Uwagi: Skin.

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 188 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 81 mg/m³, 25 ppm

FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin.

DE TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³ - Uwagi: Skin.

HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³ - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

VLE1 - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin.

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 50 mg/m³, 14 ppm

LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m³, 40 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 94 mg/m³, 25 ppm - Uwagi: Skin.

PL TLV-TWA - TWA: 100 mg/m³ - Uwagi: Skin.

PL TLV-STEL - STEL: 200 mg/m³ - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm

D6602.000/3

Strona nr. 6 z 17

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C

RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin.

ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

MAK - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

CH TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm

CH TLV-STEL (shterm) - STEL: 780 mg/m³, 200 ppm

NL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 159 mg/m³, 39 ppm

NL TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: 15 minutes average value.

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 191 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin.

GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin. 15 minutes average value.

4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson - CAS: 108-10-1

EU - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Uwagi: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

VLE1 - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm

VLE - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

HRKGVI - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

HRGVI - TWA: 83 mg/m³, 20 ppm

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

Wartości graniczne narażenia DNEL

toluen - CAS: 108-88-3

Pracownik przemysłowy: 384 mg/m³ - Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 384 mg/m³ - Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 192 mg/m³ - Konsument: 56.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 192 mg/m³ - Konsument: 56.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 384 mg/kg - Konsument: 226 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Pracownik przemysłowy: 153.5 mg/kg - Pracownik wykwalifikowany: 153.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 275 mg/kg - Pracownik wykwalifikowany: 275 mg/kg - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 54.8 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 33 mg/kg - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.67 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

toluen - CAS: 108-88-3

D6602.000/3

Strona nr. 7 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.68 mg/L

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 16.39 mg/L

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.89 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 13.61 mg/L

Cel: Woda morska osady - Wartość: 16.39 mg/L

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.635 mg/L

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0635 mg/L

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/L

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.29 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 mg/kg

Biologiczny indeks ekspozycji

toluen - CAS: 108-88-3

Wartość: 1 mg/l Krew - Wskaźnik biologiczny: Toluen we krwi - Okres próbkowania: 1

Wartość: 0.83 5 2 - Wskaźnik biologiczny: Toluen we krwi - Okres próbkowania: DU

Wartość: 2.5 4 Mocz - Wskaźnik biologiczny: 77 - Okres próbkowania: 1

Wartość: 1 1 Mocz - Wskaźnik biologiczny: o-Cresol w moczu - Okres próbkowania: 1

4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson - CAS: 108-10-1

Wartość: 3.5 mg/l Mocz - Wskaźnik biologiczny: 82 - Okres próbkowania: Nie krytyczny

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Ponieważ stosowanie odpowiednich środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy, stosując skuteczną wentylację wyciągową.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznaczenie CE, które potwierdza ich zgodność z obowiązującymi przepisami.

Zainstalować specjalne oczomyjki.

Poziom narażenia powinien być utrzymywany na jak najniższym poziomie, aby uniknąć znacznej akumulacji substancji w organizmie. Zarządzać środkami ochrony indywidualnej w taki sposób, aby zapewnić maksymalną ochronę (np. skrócenie czasu wymiany).

Ochrona oczu:

Zaleca się używania okularów ochronnych/maski wykonanych zgodnie z normą europejską EN ISO 16321.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Należy zaopatrzyć się w odzież ochronną (ubranie robocze z długimi rękawami, obuwie gumowe, itd) wykonanych zgodnie z normą europejską UNI EN 14325.

Ochrona rąk:

Zaleca się używania rękawic ochronnych: nieprzepuszczalnych rękawic gumowych spełniających wymagania normy UNI EN 374. Prawidłową ochronę potwierdziło również zastosowanie rękawic nitrylowych. Okres wytrzymałości wybranych rękawic ochronnych musi być dłuższy od planowanego czasu ich użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczne jest odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych przy pomocy maski z wkładem filtrującym. Maski filtrujące spełniające wymogi UNI EN 149 lub maski przeciwpyłowe wykonane zgodnie z normą UNI EN 140. Można użyć również filtrów typu A, typu P.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

D6602.000/3

Strona nr. 8 z 17

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C

Patrz sekcja 6 i 13.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	przezroczysty	--	--
Zapach:	rozpuszczalnikowy	--	--
Wartość progowa zapachu:	N. D.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N. D.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	110-120	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N. D.	--	--
Temperatura zapalania:	4 °C	--	--
Temperatura samozapalenia:	4 °C	--	--
Temperatura rozkładu:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	> 20,5 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Lepkość (23°C±0.5°C)	min - max	--	--
Wirnik		--	--
Prędkość (obr/min):		--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	insoluble	--	--
Współczynnik podziału n-	N. D.	--	--

D6602.000/3

Strona nr. 9 z 17

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C

oktanol/woda (wartość współczynnika log):			
Ciśnienie pary:	7	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.8700	--	--
Względna gęstość pary:	> 1	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Właściwości wybuchowe:	sup (%) 6.9 - inf (%) 1.3	--	--
Wskaźnik parowania:	0.5	--	--
Mieszalność:	N. D.	--	--
Przewodność:	N. D.	--	--
Właściwości utleniające:	N. D.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N. D.	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak niepożądanych reakcji do zgłoszenia w normalnych warunkach stosowania i przechowywania (patrz punkt 7.2)

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania (patrz punkt 7.2).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania (patrz punkt 7.2). Pojemniki powinny być zawsze szczelnie zamknięte.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniej ekspozycji na słońce.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Z powodu rozkładu termicznego lub w przypadku pożaru, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia gazy i opary mogą zostać uwolnione.

D6602.000/3

Strona nr. 10 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

DUREPOX ACCELERATOR 62C

a) toksyczność ostra

Produkt jest sklasyfikowany: Acute Tox. 4 H332; Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312
ATEmix - Wdychanie (Mgła) 30 mg/l

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Irrit. 2 H319

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

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

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt jest sklasyfikowany: Muta. 2 H341

f) rakotwórczość

Produkt jest sklasyfikowany: Carc. 2 H351

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt jest sklasyfikowany: Repr. 1B H360

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H336

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt jest sklasyfikowany: STOT RE 2 H373

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

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

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson - CAS: 108-10-1

a) toksyczność ostra

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2080 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20 ml/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 2000-4000 ppm -

Czas trwania: 4h

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Drażniący dla Układu Oddechowego

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 10.6 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: Żrący dla skóry - Rodzaje: Królik Ujemny

D6602.000/3

Strona nr. 11 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

Inne informacje

Materiał ten może powodować zapalenie skóry u niektórych osób.

Przypadkowe połknięcie materiału może być szkodliwe.

Istnieją silne dowody sugerujące, że materiał ten może powodować, w przypadku jednorazowego wdychania, bardzo poważne, nieodwracalne uszkodzenia narządów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

DUREPOX ACCELERATOR 62C

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

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

toluen - CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 12.5 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = mg/l - Czas h: 48

4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson - CAS: 108-10-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 179 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 200 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon > 146 mg/l - Uwagi: 7 d

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 400 mg/l - Czas h: 48

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson - CAS: 108-10-1

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa Rady 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

EWC CODE 080111

Nie odprowadzać resztek do kanalizacji, gleby i do cieków wodnych. Dokonać utylizacji produktu i odpowiednich pojemników odbiorczych na odpady niebezpieczne lub specjalne lub, jeśli jest to konieczne, zwrócić się do przedsiębiorstwa upoważnionego do utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

IATA-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3

Nr ONU: UN 1263

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

Kod Erg: 3L

14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele):

2

D6602.000/3

Strona nr. 13 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

(D/E)

ADR-Limited Quantities:	5 L
ADR-Excepted Quantities:	E2
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Dyrektywa Rady 89/391/EWG . Dyrektywa Rady 1999/13/EW . Regulacja (WE) nr 1272/2008 (CLP). Regulacja (WE) nr 1907/2006 (REACH) , Regulacja (WE) nr 830/2015 (REACH). IATA , IMDG, ADR.

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 30

Ograniczenie 48

Ograniczenie 75

Ograniczenie 3 nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina nie podlega ograniczeniom wymienionym w załączniku XVII do rozporządzenia WE nr 1907/2006.

Ograniczenie 40 nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina nie podlega ograniczeniom wymienionym w załączniku XVII do rozporządzenia WE nr 1907/2006.

Ograniczenie 75 nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina nie podlega ograniczeniom wymienionym w załączniku XVII do rozporządzenia WE nr 1907/2006

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa Rady 96/82/WE z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi i aktualizacja.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).2004/42/EW.

Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 (detergentów).

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012 sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

D6602.000/3

Strona nr. 14 z 17

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1
Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Muta. 2	3.5/2	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, Kategoria 2
Carc. 2	3.6/2	Rakotwórczość, Kategoria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 1
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2

Karta charakterystyki

DUREPOX ACCELERATOR 62C

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2, H225	Na podstawie wyników badań
Acute Tox. 4, H332	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4, H302	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4, H312	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Muta. 2, H341	Metoda obliczeniowa
Carc. 2, H351	Metoda obliczeniowa
Repr. 1B, H360	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

ATE: Ocena toksyczności ostrej

D6602.000/3

Strona nr. 16 z 17

Karta charakterystyki DUREPOX ACCELERATOR 62C

ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód