

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 1 iš 9

SEKCJA 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

1.1. Produkto identifikatorius

Komerčinis pavadinimas: **ACP-2E, ACP-3E**

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatytos paskirtys: Metalų apdirbimo alyva.

Nerekomenduojamos paskirtys: kitos nerekomenduojamos paskirtys.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: **ORLEN OIL Sp. z o.o.**

Adresas: PL-31-323 Kraków (Krokuva), ul. Opolska 114

Telefonas/faksas: +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Informacija kokybės klausimais: telefonas + 48 24 2010367 arba +48 13 4384415

Elektroninio pašto msds@orlenoil.pl

adresas: (Naujausius medžiagų saugos duomenų lapų (MSDS) leidimus galima rasti adresu www.orlenoil.pl)

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+ 48 24 20103 67 arba +48 13 43 84 415 (šio kiadieniai s nuo 7.00 iki 15.00 val.)

Skubiais atvejais 112 (bendrasis pagalbos telefonas), 998 (ugniagesių tarnyba), 999 (greitoji medicinos pagalba)

SEKCJA 2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

	Klasifikavimas	pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):
Pavojai		
dėl fizinių ir cheminių savybių:		Neklasifikuojama kaip pavojinga
žmonėms:		Neklasifikuojama kaip pavojinga
aplinkai:		Neklasifikuojama kaip pavojinga

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

Pavojingumo frazės:

2.3. Kiti pavojai

Informacijos apie atitikimą kriterijams kriterijų, taikomiems PBT arba vPvB pagal REACH reglamento XIII priedą, nėra.

Duomenų apie atliktus tyrimus nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 2 iš 9

SEKCJA 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos – netaikoma

3.2. Mišiniai: bazinių alyvų ir kokybę gerinančių priedų mišinys

Medžiagos pavadinimas/ REACH registracijos Nr.	CAS Nr. / EB Nr.	% svorio.	Klasifikacija pagal 1272/2008 (KŽP)
*Sunkieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta) Nespecifikuota bazinė alyva 01-119484627-25-XXXX	64742-54-7/ 265-157-1	c<98	Medžiaga neklasifikuojama kaip kelianti pavojų ^{[1],[2]}
*Mineralinė alyva	mišinys	0,2<c<2	Asp. Tox 1 ; H304
[1] didžiausios šalyje nustatytos leistinos koncentracijos darbo aplinkoje medžiaga			
[2] klasifikavimas atsižvelgus į L pastabą, DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%			

*Medžiagos sudėtyje esantis bazinių alyvų mišinys gali būti aprašytas vienu arba keliais toliau pateikiamais apibūdinimais: EB Nr. 265-157-1, Registracijos Nr. 01-2119484627-25, Sunkieji parafinų apdorojami vandeniliu (nafta); EB Nr. 265-169-7, Registracijos Nr. 01-2119471299-27, Sunkieji parafinų distiliatai, deparafinuoti tirpikliais (nafta); EB Nr. 265-158-7, Registracijos Nr. 01-2119487077-29, Lengvieji parafinų distiliatai, apdorojami vandeniliu (nafta); EB Nr. 265-159-2, Registracijos Nr. 01-2119480132-48, Lengvieji parafinų distiliatai, deparafinuoti tirpikliais (nafta).

H frazių aprašas pateiktas 16 skirsnyje.

SEKCJA 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Pašalinti nukentėjusį (išvesti/išnešti) iš poveikio vietos į gryną orą; užtikrinti ramybę ir šilumą. Praradusį sąmonės paguldyti ant šono įtvirtintoje padėtyje, atpalaiduoti veržiančias drabužių dalis; kontroliuoti ir palaikyti kvėpavimo takų pralaidumą. Sutrikus kvėpavimui duoti deguonies, jeigu nekvėpuoja – atlikti dirbtinį kvėpavimą. Sąmonės praradimo, kvėpavimo sutrikimų arba išliekančios blogos savijautos atvejais nedelsiant pasirūpinti medicinine pagalba.

Sąlytis su oda:

nuplauti muilu arba švelniu detergentu, o paskui nuskalauti vandeniu. Jeigu atsiranda ir išlieka sudirginimo simptomai, pasikonsultuoti su gydytoju.

PASTABA: Užterštus/sumirkusius drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių.

Sąlytis su akimis:

Užterštas akis nedelsiant skalauti išsine vandens srove, išimti kontaktinius lęšius (jeigu jie yra) ir toliau skalauti maždaug 15 minučių. Skalaujant laikyti vokus plačiai praplėstus ir judinti akių obuolius. Jeigu kyla ir išlieka negalavimų, pasikonsultuoti su gydytoju.

PASTABA: Neskalauti pernelyg stipria vandens srove, kad nebūtų pažeista ragena.

Prarijus:

Nedelsiant pasirūpinti medicinine pagalba. NESUKELTI VĖMIMO – tai didina užspringimo riziką. Kilus savaiminiam vėmimui laikyti nukentėjusį palinkusį į priekį veidu į žemę. Jeigu nukentėjusysis nėra praradęs sąmonės, duoti išgerti maždaug 200 ml skysto parafino.

Neduoti pieno, riebalų, alkoholio.

4.2. Svarbiausi ūmūs bei vėlesni simptomai ir poveikio pasekmės

Nenustatyta.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nesukelti vėmimo ir nieko neduoti sąmonę praradusiam asmeniui gerti arba valgyti. Parodyti pagalbą suteikiančiam medicinos personalui saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę. Asmenys, suteikiantys pagalbą nežinomos garų/rūko koncentracijos teritorijoje, turi būti aprūpinti reikiamomis kvėpavimo takų apsaugos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 3 iš 9

priemonėmis.

Nuorodos gydytojui: simptominis gydymas.

SEKCJA 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dvideginis, gesinimo milteliai, putos; išsklaidytos vandens srovės arba vandens rūkas

Netinkamos gesinimo priemonės: ištisinės vandens srovės.

5.2. Ypatingi pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu

Degus aukštos užsiliepsnojimo temperatūros skystis. Gaisro aplinkoje susidaro dūmai, kurių sudėtyje yra anglies oksidų ir kitų nenustatytų aukštesniųjų angliavandenilių terminio irimo produktų. Stengtis neįkvėpti gaisro aplinkoje išsiskiriančių produktų – jie gali kelti grėsmę sveikatai.

5.3. Informacija ugniagesiams

Veikti vadovaujantis procedūromis, taikomomis gesinant chemikalų gaisrus. Didelį produktų kiekį apėmusio gaisro atveju pašalinti/evakuoti iš pavojingos teritorijos visus pašalinius asmenis; iškviešti gelbėtojus, ugniagesius.

Uždaras talpas, kurias gali veikti ugnis arba aukšta temperatūra, aušinti išsklaidytomis vandens srovėmis iš saugaus atstumo, jeigu tai įmanoma ir saugiai pašalinti jas iš pavojingos teritorijos.

Neleisti gaisro gesinimo nuotėkoms patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Susidariusias nuotėkas ir gaisro liekanas šalinti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis.

Gaisrą gesinant dalyvaujantys asmenys turi būti apmokyti, aprūpinti kvėpavimo aparatais su nepriklausomu oro tiekimu ir visa apsaugine apranga.

SEKCJA 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (PRIEMONĖS MEDŽIAGAI NETYČIA IŠSISKYRUS Į APLINKĄ)

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir procedūros esant avarinėms situacijoms

Rekomenduojama naudoti individualios apsaugos priemonės – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skirsnį.

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos teritorijos, kol bus baigti reikiami valymo darbai. Didelių medžiagos ištekėjimų atveju izoluoti pavojingą teritoriją. Užtikrinti, kad avariją ir jos pasekmes likviduotų tik apmokytas personalas.

Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. Neįkvėpti garų/rūko. Išsiskyrus uždaroje patalpoje užtikrinti veiksmingą jos ventiliaciją/vėdinimą.

PASTABA: Išsiliejus alyvoms paviršius gali tapti slidus.

Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinius, užgesinti atvirą liepsną, nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jeigu galima ir jeigu tai saugu, pašalinti arba apriboti produkto išsiskyrimą. Didelio ištekėjimo atveju apriboti apriboti išsiliejimo plitimą supilant teritorijoje pylimus. Neleisti produktui patekti į nuotėkų šulinius, vandenį ir dirvą. Pranešti reikiamos darbo saugos ir higienos, gelbėjimo ir aplinkosaugos tarnyboms bei administracijos institucijoms.

6.3. Metodai ir medžiagos, užkertančios kelią užterštumo plitimui ir šalinančios užterštumą (Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės)

Mažesnius išsiskyrusio skysčio kiekius absorbuoti neutralia sugeriančia medžiaga (pavyzdžiui, žeme, smėliu, vermikulitu), surinkti uždaroją, paženklintą atliekų talpą. Užterštą plotą išvalyti vandeniu su detergentu, o paskui nuskalauti vandeniu. Surinktus didelius kiekius išsiskyrusio skysčio nusiurbti. Nukenksminti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Jeigu to reikia produkto / produktu užterštos sugeriančios medžiagos pašalinimui, pasinaudoti specializuotų įmonių, gabenančių ir likviduojančių atliekas, pagalba.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat atsižvelgti į saugos duomenų lapo 8 ir 13 skirsnius.

SEKCJA 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 4 iš 9

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsinuodijimų prevencija: Neleisti susidaryti garų/rūko koncentracijoms, viršijančios nustatytas leistinas vertes darbo aplinkoje. Užtikrinti veiksmingą ventiliaciją. Saugotis akių, odos ir drabužių užteršimo. Vengti garų/rūko įkvėpimo. Nenaudojamas talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikytis pagrindinių higienos principų: darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti; kiekvieną kartą užbaigus/nutraukus darbą plauti rankas vandeniu. Nenaudoti užterštų drabužių; užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti ir prieš pakartotinai apsivelkant išskalbti. PASTABA: Užterštus/sumirkusius drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir užsiliepsnojimo šaltinių. Naudoti individualios apsaugos priemonės, vadovaujantis saugos duomenų lapo 8 skirsnyje pateikta informacija.

Gaisrų ir sprogimų prevencija: Nenaudoti atviros ugnies, nerūkyti, pašalinti kitus užsiliepsnojimo šaltinius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus tarpusavio nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytose, reikiamai paženklintose talpose, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje nesugeriančiu pagrindu. Produktą galima laikyti sandėliavimo rezervuaruose, vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, saugoti nuo tiesioginio saulės spindulių poveikio. Saugoti produktą nuo užteršimo ir vandens patekimo. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

SEKCIJA 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Daug rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus apdirbimo skysčius – įkvepiama frakcija NDS (DLK): 5 mg/m³, NDSCh (DLMK): - mg/m³, NDSP (DLRK): -

2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų sveikatai veiksmų koncentracijų darbo aplinkoje (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 817)

Nespecifikuota bazinė alyva:

DNEL_{darbuotojui} (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 5.4 mg/m³/8h (aerolis)

DNEL_{vartotojui} (įkvėpimas, lėtinis toksiškumas) 1.2 mg/m³/24h (aerolis)

PNEC_{vandeniui, nuosėdoms, dirvai, nuotėkų valyklai} Netaikoma (medžiaga nekelia pavojaus aplinkai)

PNEC (oraliniu būdu, žinduoliams) 9.33 mg/kg maisto

8.2. Poveikio kontrolė

Rekomenduojami oro švarumo nustatymo metodai pagal šiuos standartus:

- PN-Z-04008-7:2002 „Oro mėginių ėmimo darbo aplinkoje ir rezultatų interpretavimo principai“

- PN-Z-04108-6:2006 „Oro švarumo apsauga. Alyvų kiekio nustatymas. Mineralinių alyvų (rūko) kiekio darbo vietose nustatymas ultravioletinių spindulių absorbcinės spektrofotometrijos metodu“.

- PN-Z-04108-5:2006 „Oro švarumo apsauga. Alyvų kiekio nustatymas. Mineralinių alyvų skystosios fazės kiekio darbo vietose nustatymas infraraudonųjų spindulių absorbcinės spektrofotometrijos metodu“.

Reikiamos techninės kontrolės priemonės

Bendroji ventiliacija ir (arba) vietinis nutraukimas siekiant palaikyti kenksmingo veiksnio koncentraciją ore, nesiekiančią nustatytų leistinų koncentracijų reikšmių. Geriausiai tinka vietinis nutraukimas, kadangi jis leidžia kontroliuoti sklidimą iš šaltinio ir neleidžia pasklisti po visą darbo aplinką.

Akių arba veido apsauga:

Ilgalaikio poveikio arba skysčio įtėškimo į akį pavojaus atveju naudoti apsauginius akinius sandariais rėmais.

Rekomenduojama darbo vietoje įrengti vandens purkštuvą akims skalauti.

Odos apsauga:

Naudoti nepralaidžias apsaugines pirštines, atsparias alyvų (pavyzdžiui, perbutano, vitono, butilo kaučiuko) poveikiui. Pirštinių medžiagą reikia parinkti atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, skverbimosi ir degradavimo greitį. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines ir nedelsiant jas pakeisti atsiradus bet kokių jų susidėvėjimo, pažeidimo (perplėšimo, prakiurimo) arba išvaizdos (spalvos, elastingumo, formos) pakitimo požymių. Dėvėti prijuostę arba apsauginius drabužius iš padengtų medžiagų, atsparių produkto poveikiui; avėti atsparų alyvoms, neslystantį apavą.

Kvėpavimo takų apsauga:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 5 iš 9

Normaliomis sąlygomis nieko naudoti nereikia. Esant leistinas reikšmes viršijančiai koncentracijoms arba nepakankamai ventiliacijai naudoti patvirtintą respiratorių su reikiamu filtru arba filtru – sugėrikliu. Dirbant ribotoje erdvėje, esant nepakankamam deguonies kiekiui ore, dideliame nekontroliuojamam teršalų išmetimui arba kitoms aplinkybėms, kai kaukė nesuteikia reikiamos apsaugos, naudoti kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu.

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Reikia apsvarstyti apsaugos priemonių taikymą siekiant apsaugoti teritoriją aplink sandėliavimo rezervuarus.

SEKCJA 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) Išvaizda	: Skystis; spalva nuo geltonos iki rudos
b) Kvapas	: Būdingas angliavandeniliams
c) Kvapo atsiradimo slenkstis:	: Neturima duomenų
d) pH	: Netaikoma
e) Lydymosi/stingimo temperatūra	: maždaug– 20°C (skystėjimo temperatūra)
f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas	: neturima duomenų
g) Užsiliepsnojimo temperatūra	: >140°C
h) Garavimo greitis	: Neturima duomenų
i) Degumas (kieto kūno, dujų)	: Netaikoma
j) Aukštutinė/žemutinė degumo riba arba aukštutinė/žemutinė sprogo riba:	: Netaikoma
k) Garų slėgis:	: Neturima duomenų
l) Garų tankis:	: Neturima duomenų
m) Tankis	: maždaug 0,866 g/cm ³ esant 15°C temperatūrai
n) Tirpumas	: Netirpus vandenyje. Tirpus angliavandeniliniuose tirpikliuose.
o) n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas	: Neturima duomenų
p) Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	: Neturima duomenų
q) Irimo temperatūra:	: Neturima duomenų
r) Klampumas	: maždaug 53 mm ² /s esant 20°C temperatūrai – ACP-2E, >20,5 mm ² /s esant 40 °C temperatūrai maždaug 61 mm ² /s esant 20°C temperatūrai – ACP-3E, >20,5 mm ² /s esant 40 °C temperatūrai
s) Sprogumo savybės:	: Nesproguos; su oru susimaišę garai gali sudaryti sprogius mišinius
t) Oksidacinės savybės:	: Netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra

SEKCJA 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Produktas nėra reaktingas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms, taip pat esant numatytai temperatūrai ir numatyta slėgiui sandėliuojant ir tvarkant.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 6 iš 9

Aukštos temperatūros, atvira liepsna ir kiti užsiliepsnojimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas. Pavojų keliantys degimo produktai – žr. saugos duomenų lapo 5 skirsnį.

SEKCIJA 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Bazinės alyvos duomenys:

LD50: >5000 mg/kg (oraliniu būdu, žiurkė)

LC50: >5 mg/l /4h (inhaliaciniu būdu, žiurkė)

LD50: >5000 mg/kg (oda, triušis)

Odos graužimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Esant ilgesniam arba dažnam sąlyčiui galimas odos sudirginimas arba uždegimai.

Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Didelės garų/rūko koncentracijos arba skysčio įtiškimas į akį gali sudirginti akių gleivines (sukelti perštėjimą, paraudimą, ašarojimą) arba laikinai sudirginti akis.

Alerginis poveikis kvėpavimo takams arba odai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Remiantis nota L mišinio sudėtyje esančios medžiagos nėra klasifikuojamos kaip kancerogeninės (DMSO ekstrakto kiekis (pagal IP 346) < 3%).

Kenksmingas poveikis reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Toksiškas poveikis organams – vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Toksiškas poveikis organams – pakartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Pasikartojantis arba ilgalaikis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą, trūkinėjimą ir lėtinius uždegimus. Rūkas arba garai aukštesnėse temperatūrose gali sudirginti kvėpavimo takus.

Įkvėpimo pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Klampumas >20.5 mm²/s esant 40°C temperatūrai

SEKCIJA 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas:

Vandens aplinka:

Panašių alyvų atveju – nespecifikuotos bazinės alyvos:

EC50: >10000 mg/l – ūmaus toksiškumo gėlavandeniams bestuburiams tyrimas; Daphnia magna, 48h

NOEL: 100 mg/l – lėtinio toksiškumo gėlavandeniams bestuburiams tyrimas; Daphnia magna, 21 diena

EC50: >100 mg/l – ūmaus toksiškumo gėlavandeniams dumbliams tyrimas; Pseudokirchinella subcapitata, 72h

LC50: >100 mg/l – ūmaus toksiškumo gėlavandenėms žuvims tyrimas; Pimephales promelas, 96h

NOEL: >1000 mg/l – lėtinio toksiškumo gėlavandenėms žuvims tyrimas; Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dienos

Sausumos aplinka:

Toksiškumo bestuburiams tyrimas: nėra duomenų

Toksiškumo augalams tyrimas: nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 7 iš 9

Toksiškumo paukščiams tyrimas: nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir irumas

Tikėtinas ribotas biologinis skaidumas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Produktas gali būti pavojingas aplinkai, kai jis netinkamai naudojamas arba kai susidaro avarinės situacijos – produktas įsiskverbia į žemės gilumą, užteršia gruntinius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio sudedamosios dalys – nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas neklasifikuojamas kaip kenksmingai veikiantis vandens organizmus, gali sukelti ilgalaikius pokyčius vandens aplinkoje. Labai mažo lakumo produktas. Produktas netirpus vandenyje ir lengvesnis už vandenį. Kaupiasi vandens paviršiuje sudarydamas deguonies apykaitą apsunkinantį sluoksnį.

SEKCIJA 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Siūlomas atliekos kodas: 12 01 07* Mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų

PASTABA: Kadangi atliekų kodas priskiriamas priklausomai nuo jų susidarymo šaltinio, galutinis naudotojas privalo atsižvelgdamas į specifines produkto naudojimo sąlygas apibūdinti susidariusią atlieka ir priskirti jai reikiamą kodą pagal galiojančias taisykles.

Sumirkusių drabužių, popieriaus ir kitų organinių medžiagų surinkimas ir šalinimas turi būti kontroliuojamas.

Nešalinti į kanalizaciją. Neužteršti paviršinių ir gruntinių vandenų. Apsvarstyti panaudojimo galimybę. Produkto atliekas reikia regeneruoti arba likviduoti reikiamuose deginimo įrenginiuose arba atliekų valymo/nukenksminimo įmonėse pagal galiojančias taisykles.

Pakuočių atliekų regeneravimą /grąžinamąjį perdirbimą/ likvidavimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis taisyklėmis. PASTABA: Grąžinamajam perdirbimui galima skirti tik visiškai tuščias ir išvalytas pakuotes! Naudotis reikiamus įgaliojimus turinčių įmonių paslaugomis.

2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos U. poz. 21.)

2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), poz. 888 su vėlesniais pakeitimais)

2014 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (2014 m. Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.) poz.1923)

SEKCIJA 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui netaikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės, nurodytos ADR (gabenant keliais), RID (gabenant geležinkeliu), IMDG (gabenant jūra), ICAO/IATA (gabenant oru).

14.1. JT numeris

Netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

SEKCIJA 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

2011 metų vasario 25 dienos Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (2011 m. Lenkijos oficialusis leidinys Nr. 63, poz. 322, su

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 8 iš 9

vėlesniais pakeitimais)

2012 m. balandžio 20 d. sveikatos ministro įsakymas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei kai kurių mišinių pakuočių ženklavimo. (Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 445)

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų ištaisymas 2007 5 29 OL L Nr. 136 su pakeitimais)

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (2010 05 31 OL L Nr. 133)

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2008 12 31 ES OL L Nr 353 su pakeitimais)

2015 m. gegužės 28 d., ketvirtadienis Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

2011 m. vasario 2 d. sveikatos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje tyrimų bei matavimų (2011m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 33, poz. 166)

2005 m. gruodžio 21 d. ūkio ministro įsakymas dėl pagrindinių reikalavimų, taikomų individualioms apsaugos priemonėms (2005 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 259, poz. 2173)

1996 m. gegužės 30 d. sveikatos ir socialinės apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų sveikatos tikrinimų atlikimo, sveikatos priežiūros profilaktikos apimtys ir ir gydytojų išvadų, išduodamų Darbo kodekse numatytiems tikslams (1996 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 69, poz. 332; 1997 m. Nr. 60, poz.375; 1998 m. Nr. 159, poz.1057; 2001 m. Nr. 37, poz. 451; Nr. 128, poz. 1405)

1997 m. rugsėjo 26 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl bendrųjų darbo saugos ir higienos taisyklių reikalavimų (vientisas tekstas 2003 m. Lenkijos oficialiajame leidinyje Nr. 169, poz. 1650; 2007 m. Nr. 49, poz. 330; 2008 m. Nr. 108, poz. 690)

2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos ministro įsakymas dėl darbo saugos ir higienos, susijusios su cheminiais faktoriais darbo vietoje (2005 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 11, poz. 86; 2008 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 203, poz. 1275)

1991 m. rugpjūčio 24 d. Priešgaisrinės saugos įstatymas (vientisas tekstas 2009 m. Lenkijos oficialiajame leidinyje Nr 178, poz. 1380; 2010 m. Nr. 57, poz. 353; 2012 m. poz. 908.)

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais, sudaryta Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d. su reikiamai paskelbtais pakeitimais, galiojančiais nuo jų įsigaliojimo Lenkijos Respublikoje datos.

2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių gabenimo įstatymas (2011 m. Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 227, poz. 1367).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui nereikalingas.

SEKCIJA 16. KITA INFORMACIJA

Pakeisti punktai: 3, 11

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

NDS (DLK)	Didžiausia leistina koncentracija
NDSch (DLMK)	Didžiausia leistina momentinė koncentracija
NDSP (DLRK)	Didžiausia leistina ribinė koncentracija
vPvB	(Medžiaga) Labai patvari ir turinti labai didelį bioakumuliacijos potencialą
PBT	(Medžiaga) Patvari, turinti bioakumuliacijos potencialą ir toksiška
PNEC	Numatoma koncentracija, nesukelianti pasekmių
DN(M)EL	Pakitimų nesukeliantis lygis
LD ₅₀	Dozė, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų
LC ₅₀	Koncentracija, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų
EC _x	Koncentracija, kuriai esant būtų X proc. slopinamas augimas ar augimo greitis
LOEC	Mažiausia koncentracija, sukianti pastebimą poveikį
NOEL	Didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai esant nepastebima poveikių
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais reglamentas
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
UVCB	Nežinomos arba kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai arba biologinės medžiagos

Literatūra ir duomenų šaltiniai:

Saugos duomenų lapo 2 – 15 skirsniuose nurodyti teisės aktai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

ACP-2E, ACP-3E

Parengimo data: 2006 08 31

Atnaujinta: 2016 12 30

Versija: 6.0 CLP

Puslapis 9 iš 9

Visas H frazių tekstas:

H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Visas KŽP klasifikacijos tekstas:

Asp. Tox 1 – Įkvėpimo pavojus, kat.1

Produktą naudojančys darbuotojai turi būti išklause mokymus rizikos sveikatai, higienos reikalavimų, individualių apsaugos priemonių naudojimo, veiksmų siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, gelbėjimo procedūrų ir t.t. srityse.

Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės liudijimas. Saugos duomenų lape pateiktus duomenis reikia laikyti tik saugaus elgesio gabenant, platinant, naudojant ir laikant pagalba. Su šiuo produktu dirbantys asmenys turi būti informuoti apie pavojus ir rekomenduojamas atsargumo priemones. Saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir numatytais jo paskirtimis. Ji gali būti neaktuali arba nepakankama, kai ši medžiaga naudojama drauge su kitomis medžiagomis arba pagal kitokias paskirtis nei nurodyta saugos duomenų lape.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių standartų ir taisyklių; be to, jam tenka atsakomybė už netinkamą saugos duomenų lape pateiktos informacijos panaudojimą arba produkto panaudojimą ne pagal paskirtį. Naudojant ypatingoms paskirtims reikia atlikti poveikio vertinimą ir parengti reikiamas tvarkymo taisykles, mokymo programas, užtikrinančias darbo saugą.
