



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878 - Lietuva

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sn63 Pb37 8.0 x 0.20 mm Disc

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Sn63 Pb37 8.0 x 0.20 mm Disc

Produkto kodas : 242191

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

litavimas

Pritaikymas pramonėje.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Asmens, atsakingo už šį : Europeanregulatory@macdermid.com

SDL el. pašto adresas

Tiekėjas

: ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS
MacDermid Alpha Hungary kft.
2. Jedlik Ányos Street
Dunaharaszti, 2330
Hungary

Kontaktas informacijai

: Tel. No.: + 36 (06) 244 60 720
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : 8-5 236 20 52

Tiekėjas

Telefono numeris : Carechem24: (+44) 1235 239 670 (across Europe)

Darbo valandos : 24/7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Repr. 1A, H360FD

Lact., H362

STOT RE 1, H372 (kraujo sistema, centrinė nervų sistema (CNS), inkstus)

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H360FD - Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H362 - Gali pakenkti žindomam vaikui.
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (kraujo sistema, centrinė nervų sistema (CNS), inkstus)

Atsargumo frazės

Prevencinės : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius:
Rekomenduojama: kombinezonas. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones:
Rekomenduojama: antveidis .
P260 - Neįkvėpti dulkių.
P263 - Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Atoveikis : P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas :

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : lead

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪT! | Tipas |
|----------------------------------|---|-----------|---|---|---------|
| lead | REACH #: 01-2119513221-59 EB: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 | ≥25 - ≤50 | Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (kraujo sistema, centrinė nervų sistema (CNS), inkstus) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | STOT RE 1, H372: C ≥ 10% STOT RE 2, H373: 1% ≤ C < 10% | [1] [2] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis : Kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus : Netaikoma.

Susilietimas su oda : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Žaizdos turėtų būti skubiai gydomos ir uždengtos.

Nurijimas : Netaikoma.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogdimo pavojaus.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Nereikalaujama jokios specialios apsaugos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Nėra specifinio pavojaus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Perkraukite saugiai. Būkite atsargūs, kai naudojate aštriais ar sunkiais daiktus.
- Didelis išsiliejimas** : Perkraukite saugiai. Būkite atsargūs, kai naudojate aštriais ar sunkiais daiktus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti kontakto neštumo metu/ maitinant krūtimi. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpa arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Būkite atsargūs, kai naudojate aštriais ar sunkiais daiktus.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikyti užrakintą. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Specialios priemonės nenustatytos.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Specialios priemonės nenustatytos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|----------------------------------|---|
| lead | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [švinas ir jo neorganiniai junginiai kaip Pb; įkvepiamoji frakcija / alveolinė frakcija] IPRD: 0.07 mg/m ³ , (kaip Pb) 8 valandos. Forma: alveolinė frakcija IPRD: 0.15 mg/m ³ , (kaip Pb) 8 valandos. Forma: įkvepiamoji frakcija n6a:atvs:7pt (Lietuva, 3/2020). [Švinas ir jo joniniai junginiai] IPRD patikrinimas: 0.075 mg/m ³ , (švino) 8 valandos. |

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Netaikoma.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Ypatingų reikalavimų ventilacijai nėra. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokite proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventilacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Higienos priemonės** : Po naudojimo kruopščiai nusiprauskite.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Rekomenduojama: antveidis
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Mūvėkite tvirtas, įpjovimams atsparias pirštines, tinkamas metalams tvarkyti.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Rekomenduojama: kombinezonas
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Netaikoma. Rekomenduojama: dalelių filtras
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Kieta medžiaga.
- Spalva** : Sidabriškas.
- Kvapą** : Jokiu.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : 183 to 185°C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Degumas** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Netaikoma.
- Pliūpsnio temperatūra** : [Gaminys nepalaiko degimo.]
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- pH** : Patikrinti techniškai neįmanoma.
- Klampa** : Netaikoma.
- Tirpumas** :

| Terpė | Rezultatas |
|----------------|--------------|
| šaltas vanduo | Netirpstanti |
| karštas vanduo | Netirpstanti |

- Tirpumas vandenyje** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Garavimo greitis** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Santykinis tankis** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|---|--|
| Tankis | : 8.4 g/cm ³ [20°C (68°F)] |
| Garų tankis | : Netaikoma. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Apie patį mišinį duomenų nėra. |
| Oksidacinės savybės | : Apie patį mišinį duomenų nėra. |
| <u>Dalelių charakteristikos</u> | |
| Vidutinis dalelių dydis | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |

9.2 Kita informacija

| | |
|--------------------|--|
| SGPT | : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. |
| VOC sudėtis | : 0 % (m/m) |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktingumas | : Nėra. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | : Produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Neištirta

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

| | |
|------------------|-------------|
| Oda | : Neištirta |
| Akys | : Neištirta |
| Kvėpavimo | : Neištirta |

Jautrinimas

Išvada/santrauka

| | |
|------------------|-------------|
| Oda | : Neištirta |
| Kvėpavimo | : Neištirta |

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Neištirta

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Neištirta

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Neištirta

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Neištirta

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---|
| lead | 1 kategorija | - | kraujo sistema, centrinė nervų sistema (CNS), inkstus |

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Neištirta

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Netaikoma.
Įkvėpus : Netaikoma.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Netaikoma.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
Bendrybės : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Gali pakenkti žindomam vaikui.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| lead | Ūmus EC50 105 ppb Jūros vanduo | Dumbliai - Chaetoceros sp. - Ekspontinė augimo fazė | 72 valandos |
| | Ūmus EC50 0.489 mg/l Jūros vanduo | Dumbliai - Ulva pertusa | 96 valandos |
| | Ūmus EC50 8000 µg/l Šviežias vanduo | Vandens augalai - Lemna minor | 4 dienos |
| | Ūmus LC50 530 µg/l Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - Ceriodaphnia reticulata | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 0.594 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 0.44 d/mln Šviežias vanduo | Žuvis - Cyprinus carpio - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 96 valandos |
| | lėtinis NOEC 0.25 mg/l Jūros vanduo | Dumbliai - Ulva pertusa | 96 valandos |
| lėtinis NOEC 0.03 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Cyprinus carpio | 4 savaitės | |

Išvada/santrauka : šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas |
|---------------|---|
| 10 08 11 | nuodegos ir lengvosios frakcijos, kurios nepaminėtos 10 08 10 |

Pakavimas

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN number or ID number | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | Ne. |

Papildoma informacija

IATA

: Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

: Netaikoma – negabenama urmu

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

| Būdinga savybė | Ingrediento pavadinimas | Būsena | Nuorodos numeris | Peržiūrėjimo data |
|-------------------------|-------------------------|-----------|------------------|-------------------|
| Toksiškas reprodukcijai | Lead | Kandidatė | ED 61/2018 | 27-Jun-18 |

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Įrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Įrašyta

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Nacionaliniai nuostatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Sąrašo pavadinimas | Pavadinimas sąrašė | Klasifikacija | Pastabos |
|----------------------------------|---|--|---------------|----------|
| lead | Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva) | švinas ir jo neorganiniai junginiai kaip Pb; įkvepiamoji frakcija / alveolinė frakcija | Repro. R | - |

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė

16 SKIRSNIS. Kita informacija

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|--|---|
| Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (kraujo sistema, centrinė nervų sistema (CNS), inkstus) | Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas |

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

| | |
|--------|---|
| H360FD | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H362 | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

| | |
|-----------|--|
| Lact. | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - Poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną |
| Repr. 1A | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1A kategorija |
| STOT RE 1 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |

Atspausdinimo data : 24 Gegužė 2023

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2023

Ankstesnio leidimo data : 22 Birželis 2020

Versija : 4.01

[Pastaba skaitytojui](#)

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe