

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

EXAMPLE

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

EXAMPLE

▼ Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Skiediklis

▼ Naudojimo deskriptorių (REACH)

Naudojimo sektorius	Apibūdinimas
LCS "IS"	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
Produkto kategorija	Apibūdinimas
PC9a	Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Proceso kategorija	Apibūdinimas
PROC10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Patekimo į aplinką kategorija	Apibūdinimas
ERC8f	Plačiai paplitęs naudojimas atvira ore įterpiant į matricą ar jos paviršius

▼ Nerekomenduojami naudojimo būdai

Proceso kategorija	Apibūdinimas
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

El. Paštas

info@chymeia.com

Peržiūra atlikta

2022-08-03

SDL Versija

4.0

Ankstesnio leidimo data

2022-07-22 (3.0)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052
Bendras pagalbos telefonas: 112
Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

▼ 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Liq. 3; H226, Degūs skystis ir garai.
Asp. Tox. 1; H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Skin Irrit. 2; H315, Dirgina odą.
STOT SE 3; H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Acute 1; H400, Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1; H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

▼ Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Pavojinga

▼ Pavojingumo konstatavimas

Degūs skystis ir garai. (H226)
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. (H304)
Dirgina odą. (H315)
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (H336)
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H410)

Saugos konstatavimas

Bendrai

-

Prevencija

Mūvėti akių apsauga/apsauginės pirštinės/apsauginiai drabužiai. (P280)
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos ir veikiama oda. (P264)

Perdavimas

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS/kreiptis į gydytoją. (P301+P310)
NESKATINTI vėmimo. (P331)

Saugojimas

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. (P403+P235)

Šalinimas

Turinį/taipyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501)

▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių
n-butilacetatas

2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymėjimas

EUH066, Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

▼ LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

LAKIŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KIEKIS: 530 g/L
DIDŽIAUSIAS LAKIŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KIEKIS (II Fazė, kategorijos B/a1: 850 g/L)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

▼ 3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Cinko oksidas	CAS nr.: 1314-13-2 EB nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Indekso nr.: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	CAS nr.: 64742-95-6 EB nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Indekso nr.: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ksilenas	CAS nr.: 1330-20-7 EB nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indekso nr.: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-butilacetatas	CAS nr.: 123-86-4 EB nr.: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Indekso nr.: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

[1] Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji informacija**

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviesti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kvieisti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Iškviesti gydytoją.

Prarijus

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS/kreiptis į gydytoją.

Neskatinti vėmimo! Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Iškviesti gydytoją arba greitąją pagalbą. Cheminiai pneumonijos simptomai gali atsirasti po kelių valandų. Žmonės, prariję produkto turėtų būti laikomi su medicinine priežiūra ne trumpiau kaip 48 valandas.

Nusideginus

Pilti vandenį kol skausmas praeis ir ne mažiau 30 minučių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios prarijus gali sukelti cheminę pneumoniją. Simptomai gali pasireikšti po keleto valandų.

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą. Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai.

Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse, dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniui. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas.

Šios medžiagos yra:

Anglies oksidai (CO / CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neužsiliepsnojusias atsargas pirmiausiai atvėsinti vandens rūku. Jei įmanoma, patraukti degias medžiagas.

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

Vengti įkvėpti atliekų garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinems aplinkosaugos institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegantį medžiagą surinkti naudojant smėlį, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti sprogimui atsparią [elektros/apšvietimo/ventiliacijos] įrangą.

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengti išsiliejimo į aplinką.

Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

Saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo degimo šaltinių.

Pakuočių suderinamumą

Laikyti tik originalioje pakuotėje.

Saugojimo temperatūra

Sausa, vėsi ir gerai vėdinama vieta

Nesuderinamos medžiagos

Degiosios medžiagos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

▼ 8.1. Kontrolės parametrai

—
Cinko oksidas

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 5

—
Ksilenas

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m³): 442

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 100

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 221

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 50

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

—
n-butilacetatas

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m³): 723

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 150

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 241

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 50

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

▼ DNEL

Cinko oksidas

Trukmė

Poveikio kryptis

DNEL

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	5 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	500 µg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	83 mg/kgbw/d
Ksilenas		
Trukmė	Poveikio kryptis	DNEL
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	65.3 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	221 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	65.3 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	221 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	260 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	442 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	260 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	442 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	12.5 mg/kgbw/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	125 mg/kgbw/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	212 mg/kgbw/d
n-butilacetatas		
Trukmė	Poveikio kryptis	DNEL
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	12 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	48 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	35.7 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	300 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	300 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	600 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	300 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	600 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	2 mg/kgbw/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	2 mg/kgbw/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	3.4 mg/kgbw/d
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	7 mg/kgbw/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	6 mg/kgbw/d
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	11 mg/kgbw/d
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių		
Trukmė	Poveikio kryptis	DNEL

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	410 µg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	1.9 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	178.57 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	837.5 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	1152 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	1286.4 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	640 mg/m ³
Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	1066.67 mg/m ³

▼ PNEC

Cinko oksidas

Poveikio kryptis	Poveikio trukmė	PNEC
Dirvožemis		35.6 mg/kg
Gėlasis vanduo		20.6 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		117.8 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos		56.5 mg/kg
Jūrinis vanduo		6.1 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		100 µg/L

Ksilenas

Poveikio kryptis	Poveikio trukmė	PNEC
Dirvožemis		2.31 mg/kg
Gėlasis vanduo		327 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		12.46 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		327 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		12.46 mg/kg
Jūrinis vanduo		327 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		6.58 mg/L

n-butilacetatas

Poveikio kryptis	Poveikio trukmė	PNEC
Dirvožemis		90.3 µg/kg
Gėlasis vanduo		180 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		981 µg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		360 µg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		98.1 µg/kg
Jūrinis vanduo		18 µg/L
Nuotekų valymo įrenginiai		35.6 mg/L

8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

Tinkamos techninės priemonės

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartines ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti.

Higienos priemonės

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai


Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.


Bendrai

Naudokite tik CE ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.


Kvėpavimo įranga

Tipas	Klasė	Spalva	Standartus	
A	1 klasė (mažas pajėgumas)	Ruda	EN14387	


Odos apsauga

Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Rankų apsauga

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus	
Nitrilinis kaučiukas	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Akių apsauga

Tipas	Standartus	
Nešioti apsauginius akinius su šoniniais gaubtais.	EN166	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Skystis

Spalva

Bespalvis

Kvapap / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tirpiklis

pH

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tankumas (g/cm³)

0,881

Klumpumas<0,07 cm²/s (40 °C)**Dalelių savybės**

Netaikoma skysčiams.

Fazės pokyčiai**Lydimosi temperatūra (°C)**

-99

Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (vaškai ir pastos) (°C)

Netaikoma skysčiams.

Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų slėgis

1,5 kPa (20 °C)

Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą**Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)**

25

Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

0,8 - 7,6

Tirpumas**Tirpumas vandenyje**

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija**▼ LOJ (g/L)**

530

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Vengti statinės elektros.

Saugoti nuo karščio (pvz. saulės), nes tai gali sukelti pernelyg didelį slėgį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Degiosios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

▼ Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Bandymų metodo	EBPO 403
Rūšis	Žiurkė, Brown Norway, vyriškos/moteriškos
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Testas	LC50 (4 valandas)
Rezultatas	6350 ppm
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Bandymų metodo	EBPO 402
Rūšis	Triušis, New Zealand White, vyriškos/moteriškos
Poveikio kryptis	Per odą
Testas	LD50
Rezultatas	>4200 mg/kg
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Bandymų metodo	EBPO 401
Rūšis	Žiurkė, Brown Norway, vyriškos/moteriškos
Poveikio kryptis	Per burną
Testas	LD50
Rezultatas	3523 mg/kg
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 403
Rūšis	Žiurkė, Brown Norway, vyriškos/moteriškos
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Testas	LC50 (4 valandas)
Rezultatas	>21 mg/L
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 401
Rūšis	Triušis, Albino Himalaya, moteriškos
Poveikio kryptis	Per odą
Testas	LD50
Rezultatas	>14112 mg/kg
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 401

Rūšis	Žiurkė, Brown Norway, vyriškos/moteriškos
Poveikio kryptis	Per burną
Testas	LD50
Rezultatas	10768 mg/kg
Kita informacija	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 404
Rūšis	Triušis, New Zealand White, vyriškos/moteriškos
Trukmė	24 valandas
Rezultatas	Pastebėtas neigiamas poveikis (Vidutiniškai dirgina)
Kita informacija	

Dirgina odą.

▼ Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Bandymų metodo	EBPO 405
Rūšis	Triušis, New Zealand White, moteriškos
Trukmė	24 valandas
Rezultatas	Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 405
Rūšis	Triušis, New Zealand White, vyriškos/moteriškos
Trukmė	3 valandas
Rezultatas	Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)
Kita informacija	

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą. Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsivirti žalingas medžiagas, tokias kaip alergeniai.

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai.

Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse,

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Ypatingų nėra

Kita informacija

Ksilenas: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

▼ 12.1. Toksiškumas

Produktas/ingredientas	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių
Bandymų metodo	EBPO 201
Rūšis	Dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata
Aplinka	Gėlasis vanduo
Trukmė	96 valandas
Testas	EC50
Rezultatas	19 mg/L
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 201
Rūšis	Dumbliai, Scenedesmus quadricauda
Aplinka	Gėlasis vanduo
Trukmė	72 valandas
Testas	EC50
Rezultatas	648 mg/L
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 202
Rūšis	Dafnija, Daphnia magna
Aplinka	Gėlasis vanduo
Trukmė	48 valandas
Testas	EC50
Rezultatas	44 mg/L
Kita informacija	

▼ 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių
Biologinis suirimas	Taip
Bandymų metodo	EBPO 301 A
Rezultatas	>70%

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Biologinis suirimas	Taip
Bandymų metodo	EBPO 301 D
Rezultatas	>60%

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Biologinis suirimas	Taip
Bandymų metodo	EBPO 301 D

Rezultatas	80%
------------	-----

▼ 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredientas	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių
Bandymų metodo	
Potenciali bioakumuliacija	Taip
LogPow	Nėra duomenų.
BCF	4
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilenas
Bandymų metodo	EBPO 315
Potenciali bioakumuliacija	Taip
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	n-butilacetatas
Bandymų metodo	EBPO 317
Potenciali bioakumuliacija	Nėra duomenų.
LogPow	2,3
BCF	3.1
Kita informacija	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Ypatingų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

▼ 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

HP 3 - Degiosios

HP 4 - Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

HP 14 - Ekotoksiškos

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas

08 01 11* Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Ypatingas žymėjimas






Netaikoma

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija
ADR	UN1263	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	Klasė: 3 Pavojaus ženklai: 3 Klasifikacinis kodas: F1  	III	Taip	Riboti kiekiai: 5 L Apribojimo judėti tuneliu kodas: (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Taip	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Taip	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

ADR / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 3.2.1 straipsnio A lentelę, kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo. Žr. 5.4.3 straipsnį, kuriame pateikiamos raštiškos instrukcijos dėl incidentų ar nelaimingų atsitikimų transportavimo metu sąlygotos žalos mažinimo.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Nėščioms ir maitinančioms moterims negalima būti šio produkto poveikio zonoje. Projektuojant darbo vietą, reikia

įvertinti tokio poveikio riziką, galimas technines atsargumo priemonės.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

▼ SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

P5b - DEGIEJI SKYSCIAI, kvalifikacinis kiekis (2 skiltis): 5.000 tonomis / (3 skiltis): 50.000 tonomis

E1 - PAVOJAI APLINKAI, kvalifikacinis kiekis (2 skiltis): 100 tonomis / (3 skiltis): 200 tonomis

Papildoma informacija

Netaikoma

▼ Šaltiniai

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas IX-1672, 2003 su pakeitimais.

Nutarimas Nr. 517, 2015 m. Gegužės 27 d. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus su paskutiniais pakeitimais Nutarimas Nr. 1216, 2020 m. Spalio 28 d.

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTRO 2005 M. LIEPOS 25 D. ĮSAKYMAS NR. D1-379/4-273 "DĖL LAKIŪJŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KIEKIŲ, SUSIDARANČIŲ NAUDOJANT ORGANINIUS TIRPIKLIUS TAM TIKRŲ DAŽŲ, LAKŲ IR TRANSPORTO PRIEMONIŲ PAKARTOTINĖS APDAILOS PRODUKTŲ SUDĖTYJE, RIBOJIMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO".

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▼ Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

EUH066, Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

H226, Degūs skystis ir garai.

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

H312, Kenksminga susilietus su oda.

H315, Dirgina odą.

H332, Kenksminga įkvėpus.

H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400, Labai toksiška vandens organizmams.

H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411, Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

▼ Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

LCS "IS" = Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

PROC10 = Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC11 = Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PC9a = Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

ERC8f = Plačiai paplitęs naudojimas atvira ore įterpiant į matricą ar jos paviršių

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svertinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos
PS = Poveikio scenarijus
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Mišinio klasifikacija pavojaus aplinkai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Mišinio klasifikacija fizinio pavojaus atžvilgiu buvo pagrįsta eksperimentiniais duomenimis.

▼ Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

CHYMEIA

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampi.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-lt