

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas	: BUTOXONE
Sinonimai	: 4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT 400G/L AI / CN38089311
Produkto forma	: Mišinys
Tipas (Nufarm)	: Bendrovė
Šalis (Nufarm)	: Baltics
CA Code (Nufarm)	: 3115
Produkto kodas	: W137A
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000144
Item codes	: 110004126;110004682
UFI	: S8UH-1YT7-DGAT-FU8C

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Herbicidai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Tiekėjas**

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Tiekėjas

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

Tiekėjas

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +44(0)1274 691234 (24hr)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje: +370 615 53969; +370 655 13808

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: 4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT
Pavojingumo frazės (CLP)	: H302 - Kenksminga prarijus. H315 - Dirgina odą. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P311 - Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.
EUH frazės	: EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT	(CAS Nr) 6062-26-6 (EB Nr) 227-989-3	38.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Citric acid	(CAS Nr) 77-92-9 (EB Nr) 201-069-1 (REACH Nr) 01-2119457026-42	1.3	Eye Irrit. 2, H319

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Nedelsiant iškviestite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Neskatininkite vėmimo. Duokite išgerti 500 ml vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti dusulį, spaudimo jausmą krūtinėje, gerklės perštėjimą ir norą kosėti.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Sukelia nežymų odos sudirginimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Pilvo skausmai, pykinimas. Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą. Gali sudirginti virškinimo traktą.

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

Simptominis gydymas. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite rūko susidarymo aplinkoje. Nedirbkite su produktu uždaroje erdvėje.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.
Laikymo temperatūra : $> 0^{\circ}\text{C}$
Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai		su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą. EN 14605	

Rankų apsauga:					
Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Chloropreno kaučiukas (CR)	6 (> 480 minutės)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Vienkartinės pirštinės					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Kitos odos apsaugos		
Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:		
Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą		EN 14605

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:			
Patarinama naudotojui atsižvelgti į poveikio darbe ribines vertes ar kitas ekvivalentiškas vertes. Užtikrinti, kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes.			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Kvėpavimo prietaisas su kombinuotu garų / kietųjų dalelių filtru	ABEK	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	EN 14387

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.4. Apsauga nuo terminų pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Laikykitės atstumo nuo vaikų. Nusivilkite užterštus drabužius. Atskirkite darbo drabužius nuo miesto drabužių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: tamsiai rudas. rudas.
Kvapų	: Phenolic.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: > 100 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 100 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 9.8 – 10.5
Klampus, kinematinis	: Nėra
Klampus, dinamiškas	: 22 mPa·s 40°C
Klampus, dinamiškas	: 40.2 20°C
Tirpumas	: Maišus su vandeniu:
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: 1.33
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1.158
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį). Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Degimo metu išskiria toksiškas dujas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

- Ūmus toksiškumas (per burną)
- : Kenksminga prarijus.
- Ūmus toksiškumas (per odą)
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Ūmus toksiškumas (įkvėpus)
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

BUTOXONE	
LD50 per burną, žiurkė	500 – 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5.52 mg/l

Citric acid (77-92-9)	
LD50 per burną, žiurkė	3 g/kg

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
- : Dirgina odą.
pH: 9.8 – 10.5
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
- : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 9.8 – 10.5
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Kancerogeniškumas
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Toksiškumas reprodukcijai
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- STOT (vienkartinis poveikis)
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- STOT (kartotinis poveikis)
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
- Aspiracijos pavojus
- : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2 Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BUTOXONE

LC50 96h žuvis	4.3 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai)
EC50 48h vėžiagyviai	55 mg/l dafnija
EC50 72h dumbliai	> 10 mg/l Navicula pelliculosa
NOEC chroniškas žuvis	1.3 mg/l Pimephales promelas
NOEC chroniškas vėžiagyviai	50 mg/l Daphnia magna MCPA
NOEC chroniškas dumbliai	Lemna gibba 7d EbC50 105mg/L
ErC50, Myriophyllum spicatum	2,15 mg/l (14 dienos)
ErC50, Myriophyllum spicatum	0,276 mg/l (14 dienos)
NOErC, Myriophyllum spicatum	0,305 mg/l (total shoot length-growth rate)
EC10, Myriophyllum spicatum	0,171 mg/l (total shoot length)

Kita ekotoksikologinė informacija

Citric acid (77-92-9)

LC50 96h žuvis	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus (static))
----------------	---

12.2. Patvarumas ir skaidumas

BUTOXONE

Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
-------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

BUTOXONE

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1.33
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

Citric acid (77-92-9)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1.72 (20 °C)
---	----------------

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

BUTOXONE

Ekologija – dirvožemis

Adsorbicija dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

BUTOXONE

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai

: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai

: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPB)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPB)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPB), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPB), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (MCPB), 9, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
9	9	9	9	9
				

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.4. Pakuotės grupė

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Pavojus aplinkai

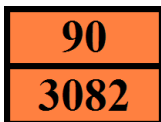
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
---------------------------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M6
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR) : LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
Pavojaus identifikavimo numeris : 90
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274, 335, 969
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2, TP29
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 450L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 450L

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Specialiosios nuostatos (IATA) : A97, A158, A197
ERG kodas (IATA) : 9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M6
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M6
Specialiosios nuostatos (RID) : 274, 335, 375, 601
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBV
Transporto kategorija (RID) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW13, CW31
Skubios siuntos (RID) : CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	

BUTOXONE

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

1.3	SDL UE - Nurodyti papildomus adresus	Pridėtas	
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
2.1	Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
11.1	Priežastis, kai neklasifikuojama	Pašalintas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

NUFARM SDS TEMPLATE

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.