

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

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

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Vierol AG	
Adresas:	Karlstrasse 19	
Miestas:	D-26123 Oldenburg	
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111
El. paštas:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Atsakingas skyrius:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

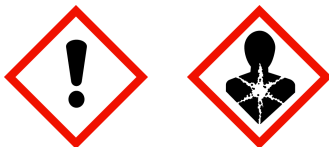
Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

1,2-etandiolis; etilenglikolis C2H6O2

2,2'-oksibisetanolis; dietilenglikolis

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H302

Kenksminga prarijus.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P301+P312

PRARIJUS: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P330

Išskalauti burną.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 2 iš 10

P501

Turinį/talpyklą šalinti Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas..

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C ₂ H ₆ O ₂			30 - < 35 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
111-46-6	2,2'-oksibisetanolis; dietilenglikolis			5 - < 10 %
	203-872-2	603-140-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
3164-85-0	Potassium 2-ethyl hexanoate			1 - < 5 %
	221-625-7			
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H361d H315 H318			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Naudoti individualias apsaugos priemones. Žiūrėkite 8 skirsnis.

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Užterštus drabužius reikia pasikeisti nedelsiant. Reikalingas gydymas.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Burną išskalaukite vandeniu. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali pasireikšti šie simptomai: Kosulys, Apsvaigimas,

Galvos skausmas

Tikėtinas įsisavinimas per odą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pasireikšti šie simptomai: eritema (paraudimas)

Kenksminga prarijus. Gali pasireikšti šie simptomai: Vėmimas Buvimas be sąmonės Pykinimas

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 3 iš 10

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.
- Purškianti vandens srovė, alkoholiui atsparios putos.
- Sausa gesinimo priemonė. Anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

- Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
- Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

- Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Nuveskite žmones į saugią vietą. Įveskite gerą vėdinimą.
- Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Žiūrėkite 8 skirsnis.
- Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.
- Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
- Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
- Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
- Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
- Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

- Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
- Nerūkyti.
- Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 4 iš 10

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
111-46-6	Dietilenglikolis (2,2-oksidiatanolis, diglikolis)	10	45		IPRD (8 h)	
		20	90		TPRD (15 min)	
107-21-1	Glikolis (etilenglikolis, 1,2-etandiolis)	10	25		IPRD (8 h)	
		20	50		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C ₂ H ₆ O ₂			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	35 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	106 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	53 mg/kg kūno masės per dieną
3164-85-0	Potassium 2-ethyl hexanoate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	12 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C ₂ H ₆ O ₂	
Gėlas vanduo		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		37 mg/kg
Jūros sedimentas		3,7 mg/kg
Dirvožemis		1,53 mg/kg
3164-85-0	Potassium 2-ethyl hexanoate	
Gėlas vanduo		0,36 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		6,37 mg/l
Jūros sedimentas		0,637 mg/l
Dirvožemis		1,06 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 5 iš 10

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.
Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
DIN EN 374

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	violetinis
Kvapas:	būdingas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	7,5 - 9

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Plūpsnio temperatūra:	> 111 °C

Degumas

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 6 iš 10

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Oksiduojančiosios savybės Nesioksiduojantis.	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,044 g/cm³
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
--------------------------	--------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su : Oksidatorius, Rūgštys

10.4. Vengtinios salygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus
Stipri rūgštis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 1325,0 mg/kg

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C2H6O2				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
	odos	LD50 10600 mg/kg	Triušis	GESTIS	
111-46-6	2,2'-oksibisetanolis; dietilenglikolis				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
	odos	LD50 11890 mg/kg	Triušis		

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. (1,2-etandiolis; etilenglikolis C2H6O2)

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C2H6O2					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 72860 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	Eksperimentiniai duomenys	
111-46-6	2,2'-oksibisetanolis; dietilenglikolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 32000 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 8 iš 10

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
107-21-1	1,2-etandiolis; etilenglikolis C ₂ H ₆ O ₂	-1,36
111-46-6	2,2'-oksibisetanolis; dietilenglikolis	-1,98 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 9 iš 10

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

2004/42/EB (VOC): 37,736 % (393,967 g/l)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VA-012 Plus Ready Mix -20°C

Patikrinimo data: 04.01.2021

Puslapis 10 iš 10

ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H302	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)