

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 1 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.

1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas: BESAL 273
Produkto kodas: 40150
Produkto UFI kodas: KX80-J029-E00J-MR58

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

Pjovimo aliejus

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Kiti naudojimo būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.

Gamintojas/tiekėjas: **BRUGAROLAS, S.A.**
Adresas: Camí de la Riera 36-44 P.I. Cova Solera
Miestas: 08191 - 08191 Rubí
Provincija: Barcelona
Telefonas: +34935883100
Faksas: +34935883101
Elektroninis paštas: h-seguridad@brugarolas.com
Internetinis puslapis: www.brugarolas.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +34935883100 (Pirmadienis-Penktadienis; 07:30-17:00)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI.

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Vandens lėtinis 3 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Jautri oda 1 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai.

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines/dėvėkite drabužius/akinius.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius.
Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P333+P313 Jeiigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501 Išimkite turinį / talpyklą iš tam skirtos talpyklos pagal taisykles galioja.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 2 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

Kitos frazės:

EUH208

Sudėtyje yra 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas; 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtis:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazolin-3-onas

2.3 Kiti pavojai.

Mišinyje yra PBT medžiagų, kurių koncentracija mažesnė nei 0,1 %.

Mišinyje yra vPvB medžiagų, kurių koncentracija mažesnė nei 0,1 %.

Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Produktas gali sukelti papildomą riziką:

Šis produktas nelaikomas pavojingu, kai jis praskiedžiamas vandeniu iki mažesnės nei 40 % produkto koncentracijos; daug didesnis nei įprastai rekomenduojamo naudojimo atveju.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

3.1 Medžiagos.

Netaikoma.

3.2 Mišiniai.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, medžiagoms keliančioms pavojų sveikatai ar aplinkai, yra priskiriamas nustatyto veikimo ribinė vertė darbovietėje ir jos yra klasifikuojamos kaip PBT/vPvB cheminiai mišiniai ir patenka į kandidatinių sąrašą:

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentratas	(*)Klasifikacija – Reglamentas (EB) No 1272/2008	
			Klasifikacija	Konkrety koncentracijos riba ir ūmaus toksiškumo įvertis
CAS Nr: 173832-45-6	fatty acids, C18-unsatd., trimers, mixed esters with 2-ethyl-1-hexanol and polyethylene glycol monoMe ether	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
Indekso N: 603-096-00-8 CAS Nr: 112-34-5 EB Nr: 203-961-6 Registracijos Nr: 01-2119475104-44-XXXX	[1] 2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilenglikolio monobutyleteris	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	-
CAS Nr: 68920-66-1	alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	2.5 - 5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315	-
Indekso N: 603-079-00-5 CAS Nr: 105-59-9 EB Nr: 203-312-7 Registracijos Nr: 01-2119488970-24-XXXX	2,2'-(metilimino)dietanolis, N-metildietanolaminas	1 - 3 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Indekso N: 603-140-00-6 CAS Nr: 111-46-6 EB Nr: 203-872-2 Registracijos Nr: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oksibisetanolis, dietilenglikolis	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - STOT RE 2, H373	-
Indekso N: 613-088-00-6 CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Registracijos Nr: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazolin-3-onas	0.05 - 0.5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 3 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

Indekso N: 616-212-00-7 CAS Nr: 55406-53-6 EB Nr: 259-627-5 Registracijos Nr: 01-2120762115-60-XXXX	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas, 3-jod-2propinilbutilkarbamatas	0.1 - 0.25 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Sens. 1, H317 - STOT RE 1, H372	-
---	---	--------------	--	---

(*) H frazių reikšmės rasite 16 Skirsnio – Saugumo duomenų lape.

[1] Medžiaga, kuriai Europos Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai (žr. 8.1 skirsnį).

[2] Medžiaga, kuriai taikomi nacionaliniai poveikio darbo vietoje apribojimai (žr. 8.1 skirsnį).

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Suabejojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam.

Ikvėpus.

Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai.

Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus į akis.

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti.

Atmerktas akis 10 minučių plauti po švarių ir vėsiu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytojus medicininės pagalbos.

Patekus ant odos.

Nuimkite užterštą drabužį. Pažeistą odą plauti vandeniu ir muilu arba tinkamu odos valikliu.

NIEKADOS nenaudokite tirpiklių ir skiediklių.

Prarijus.

Netyčiomis prarijus, tuojau pat kreipkitės į gydytoją medicininės pagalbos. Išlikite ramūs.

NIEKADOS dirbtinai nesukelkite vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Gali sukelti alerginę reakciją, dermatitą, paraudimą arba odos uždegimą.

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

Suabėjojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros.

Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam. Jeigu asmuo vemia, išvalykite kvėpavimo takus.

Laikykite asmenį patogioje padėtyje.

Pasukite jį / ją ant kairiojo šono ir laikykite tokioje padėtyje, kol bus suteikta medicininė pagalba.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

Produktas nesukels jokios įtakos kilusiam gaisrui.

5.1 Gesinimo priemonės.

Tinkamos gesinimo priemonės.

Gesinimo milteliai ar anglies dioksidas. Kilus rimtam gaisrui, alkoholiui atsparios putos ir vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės.

Gesinant ugnį nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Esant elektros įtampai, negalima gesinti vandeniu arba putomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 4 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai.

Ypatingi pavojai.

Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

5.3 Patarimai gaisrininkams.

Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpyklas, cisterna ir konteinerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį. Neleisti gesinimo produktams patekti į kanalizaciją, nutekamuosius vamzdžius ir vandentekius. Produkto likučiai ir gesinimo medžiagos gali užteršti vandens aplinką.

Asmeninės apsaugos priemonės.

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinių ar kaukės.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

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

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.

Produktas aplinkai pavojingas, į aplinką išsiliejus dideliu kiekiu produkto ar produktui užteršus ežerus, upes ar kanalizaciją būtina informuoti atsakingas institucijas pagal vietines tvarkas.

Užkirskite kelią išsiliejimui į žemę, paviršutinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Neleisti pasklisti ir surinkti tai, kas išsiliejo, naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (dirvožemį, smėlį, vermikulitą, diatomitą ar kt.) bei nedelsiant išvalyti paveiktą plotą tinkama nukenksminamąja medžiaga.

Supilti atliekas į uždaras, šalinimui tinkamas talpyklas laikantis vietos ir nacionalinių normų (žr. 13 skiltį).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

Informacijos ir patarimų apie atliekų atsikratymą ieškokite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Dėl informacijos apie asmeninę apsaugą, žiūrėkite 8 Skirsnį. Niekada naudokite slėgio siekiant ištuštinti konteinerius.

Naudojami konteineriai nėra atsparūs slėgiui.

Darbo erdvėje draudžiama rūkyti, valgyti ir vartoti alkoholį.

Vadovaukitės darbuotojų sveikatos ir saugos teisės aktais.

Produktą laikykite konteineriuose identiškuose originaliam konteineriui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Sandėliuokite laikydamiesi vietos teisinių aktų. Vadovaukitės informacija etiketėje.

Konteinerius laikykite 5-35 °C temperatūroje, sausoje ir gerai išvėdintoje patalpoje, toli nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo degimo taškų. Venkite oksidatorių, labai šarminių ir rūgštinių medžiagų.

Šalia produkto nerukykite. Į darbo vietą neleiskite patekti su darbu nesusijusių asmenų.

Atvertą konteinerį laikykite vertikaliai, siekiant išvengti netyčinių išsiliejimų.

Produktas nesivadovauja Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai).

Industrial and professional use, described in 1.2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 5 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

8.1 Kontrolės parametrai.

Darbo ribinė vertė:

Pavadinimas	CAS Nr.	Šalis	Ribinė vertė	ppm	mg/m ³
2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilenglikolio monobutyleteris	112-34-5	European Union [1]	Aštuonios valandos	10	67,5
			Trumpalaikė	15	101,2

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.

DNEL/DMEL koncentracijos lygiai:

Pavadinimas	DNEL/DMEL	Tipas	Vertė
2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilenglikolio monobutyleteris CAS Nr: 112-34-5 EB Nr: 203-961-6	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	67,5 (mg/m ³)
	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Sisteminis poveikis	67,5 (mg/m ³)
2,2'-(metilimino)dietanolis, N-metildietanolaminas CAS Nr: 105-59-9 EB Nr: 203-312-7	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Sisteminis poveikis	26 (mg/m ³)
2,2'-oksibisetanolis, dietilenglikolis CAS Nr: 111-46-6 EB Nr: 203-872-2	DNEL (Darbuotojai)	Įkvėpus, Lėtinis, Vietinis poveikis	60 (mg/m ³)

DNEL: Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, sąlyčio lygis su medžiaga kaip neigiamas poveikis nėra numatomas.

DMEL: Išvestinė minimalų poveikį sukelianti vertė, sąlyčio lygis priklauso nedidelės rizikos grupei. Ši rizika yra laikoma minimaliai toleruojama.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

Techninio pobūdžio priemonės:

Parūpinti pakankamą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant gerą vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą išmetimo sistemą.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:			
Laikantis rekomenduojamų techninių apsaugos priemonių nereikalaujama naudoti individualią apsauginę įrangą.			
Rankų apsauginės priemonės:			
PPE:	Apsauginės pirštinės nuo chemikalų.		
Savybės:	"CE" ženklas, III kategorija.		
CEN standartai:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Priežiūra:	Laikyti sausoje vietoje, atokiau nuo bet kokio šilumos šaltinio bei vengti saulės spindulių poveikio. Nekeisti pirštinių jokiais būdais, kurie galėtų pakenkti jų atsparumui, nedažyti, netepti tirpikliais ar klijais.		
Pastebėjimai:	Pirštinės turi būti atitinkamo dydžio, tinkančio naudotojo rankai, neturėtų būti per laisvos arba per siauros. Visada naudokite su švoriomis, sausomis rankomis.		
Medžiaga:	PVC (polivinilchloridas)	Prasiveržimo laikas (min.):	> 480
		Medžiagos storis (mm):	0,35
Akių apsauginės priemonės:			
PPE:	Apsauginiai akiniai su integruotu rėmu.		
Savybės:	«CE» ženklas, II kategorija. Akių apsauga su integruotu rėmu, skirta apsaugoti nuo besitaškiančio skysčio, dulkių, dūmų, rūko bei garų.		
CEN standartai:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Priežiūra:	Matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šios dalys turi būti kasdien valomos. Protektoriai turi būti dezinfekuojami periodiškai, pagal gamintojo instrukcijas.		
Pastebėjimai:	Nusidėvėjimo ženklai: pageltusi lęšių spalva, paviršutiniai įbrėžimai ant lęšių, nusitrynimas ir t.t.		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 6 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

Odos apsauginės priemonės:

PPE:	Darbo avalynė.
Savybės:	"CE" ženklas, II kategorija.
CEN standartai:	EN ISO 13287, EN 20347
Priežiūra:	Šis produktas prisitaiko prie pirmojo naudotojo pėdos formos. Dėl šios priežasties, o taip pat ir higienos priežasčių, jo neturėtų naudoti kiti žmonės.
Pastebėjimai:	Darbo avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui sudaro apsaugos elementai, kuriais siekiama apsaugoti naudotojus nuo traumos dėl nelaimingo atsitikimo; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Išvaizda: AŠVARUS SKYSČIS

Spalva (*): N.D./ N.A.

Būdingas kvapas

pH 5% distiliuoto vandens: 9,2 - 9,7

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.D. °C

Virimo temperatūra: >100 °C

Blizgesio taškas: 150 °C

Tankis (20 °C): 1,0050 g/cm³

Tirpumas vandenyje: EMULSUOTI

N.D. / N.A. = Nėra / Netaikoma dėl gaminio pobūdžio / savybių.

9.2 Kiti duomenys.

Kinematinis klampumas: N.A. cSt į N.D. °C

(*) Dėl gaminio pobūdžio tonas gali šiek tiek skirtis.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

10.1 Reaktingumas.

Šis produktas dėl savo reaktyvumo nesukelia jokio pavojaus.

10.2 Cheminis stabilumas.

Nestabilus kontakte su:

- Rūgščių.
- Bazių.
- Oksidatorių.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.

Esant sąlyčiai su rūgštimis gali pasireikšti neutralizavimas.

Esant tam tikroms sąlygoms tai gali sukelti polimerizacijos reakciją.

10.4 Vengtinios sąlygos.

Venkite šių sąlygų:

- Šildymo.
- Aukštos temperatūros.
- Sąlyčio su nesuderinamomis medžiagomis.
- Vengti sąlyčio su rūgštimis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos.

Vengti šių medžiagų:

- Rūgščių.
- Bazių.
- Oksidatorių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 7 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

10.6 Pavojingi skilimo produktai.

Priklausomai nuo naudojimo sąlygų, gali būti generuojami šie produktai:

- COx (anglies oksidai).
- Organiniai junginiai.
- Ėsdinantys garai arba dujos.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA.

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

Šis produktas neturi duomenų apie jam atliktus bandymus.

a) ūmus toksiškumas,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertis (ATE):
Mišiniai:
ATE (Per burną) = 25.000 mg/kg

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,
Produkto klasifikacija:
Odos sensibilizatorius, 1 kategorija: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

f) kancerogeniškumas,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

g) toksiškumas reprodukcijai,
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

h) STOT (vienkartinis poveikis),
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

i) STOT (kartotinis poveikis),
Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

j) aspiracijos pavojus.
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų žmonių sveikatą.

Kita informacija

Neturima informacijos apie kitą nepageidaujamą poveikį sveikatai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 8 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.

12.1 Toksiškumas.

Šis produktas neturi informacijos apie jo ekotoksiškumą iš esamų medžiagų.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas.

Apie šių medžiagų biologinį skaidomumą informacijos nėra.

Apie šių medžiagų skaidomumą informacijos nėra.

Šis produktas neturi informacijos apie patvarumą ir skaidomumą.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas.

Informacija apie bioakumuliaciją iš esamų medžiagų.

Pavadinimas	Bioakumuliacija			
	Log Pow	BCF	NOECs	Lygis
2,2'-oksibisetanolis, dietilenglikolis CAS Nr: 111-46-6 EB Nr: 203-872-2	-1,98	100	-	Labai žemas

12.4 Judumas dirvožemyje.

Šis produktas neturi informacijos apie judrumą dirvožemyje.

Produktui neturi būti leista patekti į kanalizaciją ir vandetę.

Neleiskite produktui prasiskverbti į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Šis produktas neturi informacijos apie PBT ir vPvB vertinimą.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės.

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų aplinką.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis.

Šis produktas neturi informacijos apie nepageidajamą poveikį aplinkai.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.

13.1 Atliekų apdorojimo metodai.

Nepilkite atliekų į kanalizaciją ir vandentiekį.

Atliekos ir tušti konteineriai privalo būti eksplotuojami bei šalinami pagal vietinius galiojančius nacionalinius teisės aktus.

Atliekas tvarkykite vadovaudamiesi Direktyva 2008/98/EC.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ.

Gabenimas nesukelia pavojaus. Produktui dėl avarijos išsiliejus į aplinką vadovaukitės 6 punktu.

14.1 JT numeris ar ID numeris.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.

Aprašymas:

ADR/RID: Gabenimas nesukelia pavojaus.

IMDG: Gabenimas nesukelia pavojaus.

ICAO/IATA: Gabenimas nesukelia pavojaus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 9 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s).

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.4 Pakuotės grupė.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.5 Pavojus aplinkai.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

Gabenimas laivu, FEm – Avarinės lentelės (F – ugnis, S - išsiliejimas): Not applicable.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.

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

Produkto neįtakoja Europos Parlamento ir Tarybos 2009 metų Rugsėjo 16 dienos medžiagų naikinančių ozono sluoksnį Reglamentas (EC) Nr 1005/2009 2009.

Produkto neįtakoja Reglamentas Nr. 2012/18/EU (SEVESO III).

Produktas nėra įtakojamas tiekimo į rinką ir biocidinių produktų naudojimo Reglamento (EU) Nr 528/2012.

Produktui netaikomos pavojingų chemikalų importavimo ir eksportavimo procedūros nurodytos Reglamente (EU) Nr 649/2012.

15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Šis produktas nėra įvertintas pagal jo cheminį saugumą.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

Pilną tekstą, vietoje H trumpinių galite rasti 3 Skirsnyje:

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacijos kodai:

Acute Tox. 4 :	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 :	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1 :	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1 :	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2 :	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3 :	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1 :	Didelis kenksmingumas akims, 1 kategorija
Eye Irrit. 2 :	Akių dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2 :	Odos dirgiklis, 2 kategorija
Skin Sens. 1 :	Odos sensibilizatorius, 1 kategorija
STOT RE 1 :	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio, 1 kategorija
STOT RE 2 :	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio, 2 kategorija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878)

40150-BESAL 273



Versija 1 Pildymo data: 5/10/2022

Versija 4 (pakeičia 3 versiją)

Patikrinimo data: 07/11/2022

Lapas 10 iš 10

Spausdinimo data: 06/12/2022

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija:

- Pakeista tiekėjo informacija (SKIRSNIS 1.3).
- Pakeistas pagalbos telefono numeris (SKIRSNIS 1.4).
- Konkretų pavojų pakeitimai (SKIRSNIS 2.3).
- Produkto sudėties pakeitimai (SKIRSNIS 3.2).
- Produkto sudėties pakeitimai (SKIRSNIS 3.2).
- Gaisro gesinimo priemonių pakeitimai (SKIRSNIS 5.2).
- Priemonių netyčinio išsiliejimo atveju pakeitimai (SKIRSNIS 6.1).
- Priemonių netyčinio išsiliejimo atveju pakeitimai (SKIRSNIS 6.2).
- Pridėti duomenys apie poveikį (SKIRSNIS 8.1).
- Pakeisti duomenys apie poveikį (SKIRSNIS 8.1).
- Pašalintos asmens saugos priemonės (SKIRSNIS 8.2).
- Pakeistos fizinių ir cheminių savybių vertės (SKIRSNIS 9).
- Pakeista pavojingumo klasifikacija (SKIRSNIS 11.1).
- Pridėtos ekologinės informacijos vertės (SKIRSNIS 12.3).
- Pakeista ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID klasifikacija (SKIRSNIS 14).
- Pridėtos santrumpos ir akronimai (SKIRSNIS 16).

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Fiziniai pavojai	Remiantis bandymų duomenimis
Pavojai sveikatai	Skaiciavimo metodas
Pavojai aplinkai	Skaiciavimo metodas

Norint teisingai vartoti produktą, patariama dirbantiems praveisti sveikatos ir darbo saugos pamokas.

Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

BCF:	Biologinės koncentracijos koeficientas.
CEN:	Europos standartizacijos komitetas.
DMEL:	Išvestinis minimalaus poveikio lygis, atitinkantis mažą riziką, tokia rizika turėtų būti laikoma minimaliai toleruotina.
DNEL:	Išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė, ribinės medžiagos poveikio vertės lygis, žemiau kurio neigiamas poveikis nenumatomas.
EC50:	Perpus maksimali veiksminga koncentracija.
PPE:	Asmeninės apsaugos priemonės.
LC50:	Mirtina koncentracija, 50%.
LD50:	Mirtina dozė 50%.
NOEC:	Nepastebimo poveikio koncentracija.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

Reglamentas (ES) 2020/878.
Reglamentas (EB) Nr 1907/2006.
Reglamentas (EB) Nr 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2020 m. birželio 18 d. Komisijos Reglamentu (ES) 2020/878, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, kuriame aprašoma cheminių medžiagų ir mišinių registracija, vertinimas, leidimai ir apribojimai II priedas (REACH).

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis, ininėmis ir dabartinėmis Europos Komisijos ir nacionalinėmis teisėmis. Mes neatsakome už vartotojų darbo sąlygas. Produktą galima naudoti tik pagal nurodytas paskirtis su rašytinėmis instrukcijomis. Vartotojas atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių užtikrinti dabarinių nustatytų teisės aktų laikymąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.

-Saugos duomenų lapo pabaiga.-