

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Wetrok Brillant

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Mazgāšanas līdzeklis

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Anitra 2T Centrs
Iela: Piedrujas iela 7
Vieta: LV-1073 Rīga, Latvija
Telefons: +371 67218766
E-pasts: 2Tcentrs@anitra.lv
Internet: www.2tcentrs.anitra.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +371 7042673 Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473
ārkārtas situācijās: Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Apzīmējums

Saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK V B pielikuma 9. pantu nav nepieciešams marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 2 / 9-st

Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK	
Indeksa Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
216-372-4	1-Propoxy-2-propanol	1 - < 5 %
1569-01-3	R10	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	
01-2119474443-37		
225-878-4	3-butoksiopropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Kairinošs R36/38	
603-052-00-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
01-2119475527-28		

R, H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004
smaržvielas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim simptomi nav zināmi. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Var izraisīt alerģisku reakciju. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 3 / 9-st

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nav: Degošs.

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Papildus norādījumi

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 15°C

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Papildnorādījumi robežvērtībām**

Ekspozīcijas robežvērtības: Nav pieejami dati

8.2. Iedarbības pārvaldība

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 4 / 9-st



Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteikums:

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums 0.2 mm

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus DIN EN 374

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	zils
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH: 7.0 - 8.0

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejami dati

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejami dati

Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Sprādzienbīstamība

nav pielietojams

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Aizdeģšanās punkts: nav noteikts

Pašaizdeģšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 5 / 9-st

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Ne spēcīgs oksidētājs.

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums:

0.990 - 1.000 g/cm³ ASTM D 7777

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:

nav pielietojams

Šķīdība ūdenī:

sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietais atlikums:

nav noteikts

nav/neviens

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Situācijas, no kurām jāizvairās (riskā faktori): sals. Aizsargāt no saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Izstrādājums nesatur bīstamas vielas vai preparātus, kas pie normāliem vai saprātīgiem, paredzamiem lietošanas nosacījumiem būtu jāatbrīvo.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 6 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	Sugas	Avots
	Ekspozīcijas ceļš				
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
	orāls	LD50	>2000 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	2000 mg/kg	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	8.34 mg/l	Žurka	
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris				
	orāls	LD50	3300 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	>2000 mg/kg	Žurka	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	>3.5 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
	Ūdens toksicitāte					
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	1466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>560 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	560 mg/l	96 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 7 / 9-st

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
		OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	91.5%	28	
		Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris				
		OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90%	28	
		Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa kaitējumi videi nav iespējami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol	0.621
5131-66-8	3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris	1.2

12.4. Mobilitāte augsnē

Iekļūstot zemē, produkts ir mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Produkts nav ticis pārbaudīts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrtreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Izlieto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 8 / 9-st

Sauszemes transports (ADR/RID)**14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības

No dangerous good in sense of this transport regulation.

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2010/75/ES (VOC): 2.5 % (24.75 g/l)

2004/42/EK (VOC): 2.5 % (24.75 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Saīsinājumi un akronīmi**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%

R frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

10 Uzliesmojošs.

36/38 Kairina acis un ādu.

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Brillant

Iespēšanas datums: 01.06.2016

Materiāla numurs: 32

Lappuse 9 / 9-st

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)