

PATE A JOINT SOLAIRE



DROŠĪBAS DATU LAPA
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PATE A JOINT SOLAIRE

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

N/A

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : GEB.

Adrese : CS 62062. 95972. ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefons : +33 1 48 17 99 99. Fakss: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis ķīmisko vielu maisījums nav bīstams veselībai, izņemot iespējamās darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtības (skatīt rindkopas 3 un 8).

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Uz šo maisījumu neattiecas nekādas marķēšanas prasības.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas $\geq 0,1\%$ ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

>3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

> Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 331 CAS: 14807-96-6 TALC ET CHLORITE (CAS : 1318-59-8)		[1]	$10 \leq x \% < 25$
INDEX: 00013 CAS: 16389-88-1 EC: 240-440-2 REACH: EXEMPT DOLOMITE		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$

PATE A JOINT SOLAIRE

INDEX: 14807966 CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 REACH: 01-2120140278-58 TALC		[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 29456 CAS: 7782-42-5 EC: 231-955-3 REACH: 01-2119486977-12-0018 GRAPHITE		[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 1101122 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ		[1]	0 <= x % < 2.5

> Informācija par sastāvdaļām :

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbvietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Pie iekļūšanas barības vados :

Pie iekļūšanas barības vados, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārliecinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

>5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- ogļskābo gāzi (CO2)

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

PATE A JOINT SOLAIRE

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaņa gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

> 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Iesaiņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Dati nav pieejami.

Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Grīdai jābūt necaurlaidīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

PATE A JOINT SOLAIRE

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodiedarbības robežvērtības :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
14807-96-6	2 (E.R) mg/m3			A4	
14807-96-6	2 (E.R) mg/m3			A4	
7782-42-5	2 (R) mg/m3				
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
7782-42-5	-	2 A	-	-	-	25
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
16389-88-1	6 mg/m3				

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Type hansker anbefalt :

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

- Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

>9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis

Fizikālais stāvoklis : pasta

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajaušanas sliekšnis : nav noteikts.

Kušanas punkts

Kušanas punkts/intervāls : nav svarīgs.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

PATE A JOINT SOLAIRE

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : nav svarīga.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī: Nešķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens: nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : > 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

|> **Daļiņu raksturlielumi**

Maisījums nesatur nanoformas.

9.2. Cita informācija

GOS (g/l) : 0

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

PATE A JOINT SOLAIRE

10.6. Bīstami sadalīšanās produkt

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Iešļakstīšanās acīs var radīt kairinājumu un pārejošus bojājumus

11.1.1. Vielas

Akūta toksicitāte :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Orālais ceļš :

DL50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

CL50 > 2000 mg/m³

Sugas : žurka

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Cilmes šūnu mutagēnēze :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Bez mutagēna efekta.

Mutagēnēze (in vitro) :

Negatīva.

Sugas : Zīdītāju šūnu

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kancerogenitāte :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Kancerogenitātes tests :

Negatīvs.

Bez kancerogēnas iedarbības.

Sugas : cilvēka

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Bez toksiskas iedarbes uz reproduktīvo funkciju

Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Sugas : žurka

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Monogrāfija(s) no IARC (International Agency for Research on Cancer - Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra) :

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

CAS 14807-96-6 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

CAS 14807-96-6 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

PATE A JOINT SOLAIRE

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vietas

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 > 100 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 > 100 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

CEr50 > 100 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vietas

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenopemiet uz konteinerā esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

PATE A JOINT SOLAIRE

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

-

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-

>15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

> Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

Informācija par iepakojšanu:

Dati nav pieejami.

> Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

>16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

Aīsinājumi un akronīmi: :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

PATE A JOINT SOLAIRE

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Francijas arodslimību tabula

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

|> Modifikācija salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju