

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 1 / 11-st

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

Granit Bremsenreiniger 600ml

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

Apkopēja

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Wilhelm Fricke SE	
Iela:	Zum Kreuzkamp 7	
Vieta:	D-27404 Heeslingen	
Telefons:	+49 (4281) 712 – 488	Telefakss: +49 (4281) 712 – 233
E-pasts:	info@fricke.de	
Internet:	www.fricke.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P102	Sargāt no bērniem.
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 2 / 11-st

P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālistu palīdzību.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Atbrīvojies no satura/vertnes saskaņā ar kompetento vietējo iestāžu izdotajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstošī/viegli uzliesmojoši maisījumi. Vietas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	50 - < 100 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
124-38-9	ogļskābā gāze	3 - < 5 %
	204-696-9	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	921-024-6	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	50 - < 100 %
		ieelpojams: LC50 = > 25,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	

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

>= 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Nogādājiet personas drošībā. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 3 / 11-st

Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Rūpīgi mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.

Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzību!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, ādas kairinājums

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. Simptomi var parādīties arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Avārijas dienestu darbinieki

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Nodrošiniet, lai savāktu visu notekūdeni un to apstrādātu attīrīšanas iekārtā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 4 / 11-st

Tīrīšanai

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

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

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Putekļus nosūciet tieši to rašanās vietā. Tvaiki/aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoshi/viegli uzliesmojoši maisījumi.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Izvairīties no saskares. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Papildus norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļus. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Pasargātu no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāiet sausā un vēsā vietā. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
124-38-9	Oglekļa dioksīds	5000	9000		AER (8 h)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 5 / 11-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Papildnorādījumi robežvērtībām

- a bez ierobežojumiem
- b Ekspozīcijas beigas, respektīvi, darba maiņas beigas
- c ilgtermiņa ekspozīcijas gadījumā: pēc vairākām iepriekšējām darba maiņām
- d pirms nākamās darba maiņas

asinis (B)
Urīns (U)

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles.
EN 166

Roku aizsardzība

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri. 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.
Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Iesūkšanās laiks 480min
Cimdu materiāla biezums 0,45 mm
EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.
Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 141).
Filtrēšanas iekārta ar filtru vai ventilatora tipa iekārta: A
Ievērot lietošanas ierobežojumus saskaņā ar ražotāja sniegtajiem datiem.
Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 6 / 11-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	Aerosols	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	šķīdinātāju līdzīgi	
		Pārbaudes norma
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		88 °C
Uzliesmojamība		
ciets/šķidr:	nav piemērojams	
gāzēm:	nav piemērojams	
Apakšējā sprādziena robeža:	1 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	8 tilp. %	
Uzliesmošanas temperatūra:	-12 °C	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
pH (pie 20 °C):		DIN 19268
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	< 7 mm ² /s	
Šķīdītība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdītība citos šķīdinātājos nav noteikts		
Blīvums (pie 20 °C):	0,714 g/cm ³	DIN 51757

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	
Neveicina degšanu.	

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts

Papildus norādījumi

Dati attiecas uz tehnisko vielu: Relatīvs blīvums, Krāsa, Smarža, Viskozitāte, pH.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Viegli uzliesmojošs, Aizdegšanās risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas. Tvaiki

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 7 / 11-st

mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Maisījuma dati nav pieejami.

Akūts toksikums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,2 mg/l	Žurka	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav norāžu par kancerogēnu ietekmi uz cilvēkiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Maisījuma dati nav pieejami. AOX (mg/l): 0

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns				
	OECD Guideline 301 F	98%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījuma dati nav pieejami.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	3,4 - 5,2

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 9 / 11-st

Izlietoto produktu atkritumu

070704 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies tīru ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kas nav minēti citur, ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

070704 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies tīru ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kas nav minēti citur, ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Jūras piesārņotāju:	yes
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 10 / 11-st

Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
Atļautais daudzums: E0
EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
Bīstamības marķējums: 2.1
Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Atļautais daudzums: E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203
IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā
Riskus izraisošs: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

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**Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC): Informācija nav pieejama.

2004/42/EK (VOC): Informācija nav pieejama.

Papildnorādījumi priekšrakstiemDrošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Direktīva par aerosoliem (75/324/EEK)**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Granit Bremsenreiniger 600ml

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: 11ACO320320001

Lappuse 11 / 11-st

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 9.

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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Pārtraides princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Pārtraides princips "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panēmti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)