

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 1 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

VGI 250 S

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Aeroszol

Sikósító, kenőanyagok és csavarlazító

Ellenjavallt felhasználásokat

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cím:	Kesselstrasse 42	
Város:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Felvilágosítást ad:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-201-199

További információ

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Aerosol 3; H229

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben (>0,1%) nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 2 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
EK-szám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
Indexszám		
29118-24-9		
810-135-4	Compressed gas; H280 EUH044	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
29118-24-9	810-135-4	1,3,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-propen	50 - 100 %
		belélegzéses: LC50 = > 207000 ppm (gázok)	

További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat > 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 3 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Széndioxid (CO₂). Homok. Száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Szénmonoxid. Széndioxid (CO₂). Hidrogén - fluorid. Gázok/gőzök, mérgező.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Lásd 8. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 4 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni, bagóznia a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

További információ

Védő és egészségügyi intézkedések: lásd 8 fejezet

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyúlékony szilárd anyagok. Öngyulladó szilárd anyagok. Önmelegedő anyagok vagy keverékek. Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztenek. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Önmelegedő anyagok és keverékek. Szerves peroxidok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20 °C

Maximális raktározási hőmérséklet: 50 °C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1. szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétspricelésének veszélye).

Kézvédelem

A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezéskor:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 5 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsukból). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványoknak.

Használat előtt az átnemesztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat: Laborköpeny.

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 (D) tartalmazza.

Légutak védelme

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

Határérték-túllépés

Elégtelen szellőzés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék) (DIN EN 133).

Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol	
Szín:	színtelen	
Szag:	jellemző	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Tűzvesélyesség:		nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		nincs jelentősége
Öngyulladás hőmérséklet:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték:		nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:		nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:		oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Oldható-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön: Szénhidrogének		
Oldódás arányát:		nincs jelentősége
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	12.SZAKASZ: Ökológiai információk	
Diszperzió stabilitását:		nincs jelentősége
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		1,85 - 1,93 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:		nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:		nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 6 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

Részecskejellemzők:

nincs jelentősége

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Tartós éghetőség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű:

nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublímációs pont:

nincs meghatározva

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Lásd 10.5 fejezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak. Alkáli fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Pirolízis-termékek, mérgező, flórtartalmú. Gázok/gőzök, gyúlékony. szén-monoxid Széndioxid (CO₂). szénhidrogének.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 7 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
29118-24-9	1,3,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-propen				
	belélegzés (4 h) gáz	LC50 > 207000 ppm	Patkány	ECHA Dossier	OECD 403

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
29118-24-9	1,3,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-propen					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 117 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	ECHA Dossier	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >= 170 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 160 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	ECHA Dossier	OECD 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 8 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
29118-24-9	1,3,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-propen			
	OECD 301D / EGK 92/69 függelék V, C.4-E	0 %	28	ECHA Dossier
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak (>0,1%).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak. A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

További információ

1,3,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-propen:
Ózonlebontási potenciál (OLP): 0
Globális felmelegedési potenciál (GWP) < 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az (EWC) European Waste Catalogue által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

140601 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

140601 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 9 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

150106 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); kevert csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.2



Osztályba sorolási szabály: 5A
Különleges intézkedések: 190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E0
Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.2



Osztályba sorolási szabály: 5A
Különleges intézkedések: 190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 10 -tól/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

14.3. Szállítási veszélyességi

2.2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.2



Marine pollutant:

NO

Különleges intézkedések:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Korlátozott mennyiség (LQ):

1000 mL

Mentesített mennyiség:

E0

EmS:

F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

AEROSOLS, non-flammable

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

2.2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

-

Címkék:

2.2



Különleges intézkedések:

A98 A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ)

30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y203

Mentesített mennyiség:

E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):

203

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):

150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6 - 8 fejezet.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 11 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)
Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): 3, 40
Aeroszokról szóló irányelv (75/324/EGK)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
Vízveszélyességi osztály (D):	1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Rev. 1,0; újonnan létrehozva: 07.05.2018
Rev. 1,1; változások a következő fejezetekben: 1; 14.09.2018
Rev. 2,0; Felülvizsgálat 03.04.2020 változások a következő fejezetekben: 2-16
Rev. 3,0; Felülvizsgálat 02.03.2023 változások a következő fejezetekben: 1-16

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling, Packaging
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 12 -től/-től 12

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 02.03.2023

VGI 250 S

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok

UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)

vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív

VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)

w: week(s)

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 3; H229	Vizsgálati adatok alapján

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H229	Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
EUH044	Zárt térben hő hatására robbanhat.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)