

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionösöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 1 -tól/-től 19

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai**1.1. Termékazonosító**

Grizzly Multifunkcionösöl 500ml 01

UFI: 8DH2-80XG-U008-SSWQ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Ferdinand Gross Hungary Kft.
Cím: Szarkaláb u. 3.
Város: 2800 Tatabánya
Telefon: +36 1 4257523 Fax: +36 1 4270463
e-mail: info@schrauben-gross.hu
Internet: www.schrauben-gross.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 (National Institute of Chemical Safety)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus
Polysulfides, di-tert-dodecyl

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionál 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 2 -tól/-től 19

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 3 -tól/-től 19

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
75-28-5	és Izobután			50 - < 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán			5 - < 10 %
	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			
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus			5 - < 10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	Propán			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	Bután			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)			0,1 - < 1 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl			0,1 - < 1 %
	270-335-7		01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317			
68602-85-7	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek			0,1 - < 1 %
	271-626-1		01-2120749916-39	
	Eye Irrit. 2; H319			
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok			0,1 - < 1 %
	272-221-2		01-2119533117-46	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Molibdén-trioxid, bisz [O, b-bisz (2-etil-hexil)] hidrogén-ditiofoszfát reakciótermékei			0,1 - < 1 %
	947-946-9		01-2120772600-59	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 4 -tól/-től 19

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)	
92128-66-0	921-024-6	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 25,2 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
1174921-73-3	927-241-2	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 4951 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 15000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = > 23,3 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orális: LD50 = 5500 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	Bután	1 - < 3 %
		belélegzéses: LC50 = 658 ppm (gázok)	
57855-77-3	939-717-7	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = > 18 mg/l (gőzök)	
68425-15-0	270-335-7	Polysulfides, di-tert-dodecyl	0,1 - < 1 %
		belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg	
68602-85-7	271-626-1	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek	0,1 - < 1 %
		orális: LD50 = > 2000 mg/kg	
68784-12-3	272-221-2	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok	0,1 - < 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg	

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

=> 30 % alifás szénhidrogének.

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Feltétlenül orvost kell hívni!

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

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tünetek órákkal az expozíció után is felléphetnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 5 -tól/-től 19

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO₂, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A tartály hasadásának veszélye.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Személyes védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

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

Vegye figyelembe a használati utasítást.

A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. A gőzöket/aeroszolokat a keletkezés helyén kell elszívni.

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

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkciósöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 6 -tól/-től 19

vezet.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Kerülni kell az expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok. Élelmiszer és takarmány.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvös és száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték	
		9400		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 7 -tól/-től 19

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	871 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	77 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	185 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2085 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	447 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	5 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap
68602-85-7	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1000 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1000 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1000 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1000 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1000 mg/ttkg/nap
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap
	Molibdén-trioxid, bisz [O, b-bisz (2-etil-hexil)] hidrogén-ditiofoszfát reakciótermékei			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	4,93 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1,4 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,87 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 8 -tól/-től 19

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)	
Édesvíz		0,004 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,0027 mg/l
Tengervíz		0,0004 mg/l
Édesvízi üledék		69 mg/kg
Tengervízi üledékek		6,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		22,2 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		13,9 mg/kg
68602-85-7	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek	
Édesvíz		100 mg/l
Tengervíz		10 mg/l
Édesvízi üledék		100 mg/kg
Tengervízi üledékek		10 mg/kg
Másodlagos mérgezés		100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		100 mg/kg
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok	
Édesvíz		0,01 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,1 mg/l
Tengervíz		0,001 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		8 mg/l
Talaj		19,2 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

- a nincs korlátozás
- b Expozíció vége illetve műszak vége
- c hosszantartó expozíció esetén: több előzetes műszak után
- d a következő műszak előtt

vér (B)
Vizelet (U)

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.
EN 166

Kézvédelem

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionál 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 9 -tól/-től 19

Alkalmos anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő 480min
 A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm
 EN ISO 374

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.
 Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).
 Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX
 A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani.
 Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: Aeroszol
 Szín:
 Szag: jellemző

Módszer**Állapotváltozások**

Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva
 Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: -40 °C
 Lobbanáspont: -80 °C

Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható
 gáznemű: nem alkalmazható
 Robbanási határok - alsó: 0,6 térf.%
 Robbanási határok - felső: 15 térf.%

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható
 gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték (20 °C-on): nincs meghatározva DIN 19268

Kinematicus viszkozitás: < 20,5 mm²/s

Vízben való oldhatóság: Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva
 N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva
 Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 0,77 g/cm³ DIN 51757

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 10 -tól/-től 19

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

További információ

Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak: Relatív sűrűség, Szín, Szag, Viskozitás, pH-érték.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékekA tökéletlen égés és a termolízis gázok különböző toxicitás léphet fel. Abban az esetben, mint például a szénhidrogén termékek CO, CO₂, aldehidek és kormok. Ezek nagyon veszélyes lehet, ha magas koncentrációban belélegezve vagy zárt térben.**További információk**

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkciósöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 11 -tól/-től 19

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 25,2 mg/l	Patkány	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás				
	szájon át	LD50 > 15000 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg	Nyúl	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 4951 mg/l	Patkány		
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus				
	szájon át	LD50 5500 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 23,3 mg/l	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 403
106-97-8	Bután				
	belélegzés (4 h) gáz	LC50 658 ppm	Patkány	GESTIS	
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)				
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 > 18 mg/l	Patkány	Study report (1978)	other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.
68425-15-0	Polysulfides, di-tert-dodecyl				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >20 mg/l	Patkány		
68602-85-7	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2017)	OECD Guideline 420
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2009)	OECD Guideline 423
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2009)	OECD Guideline 402

Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 12 -tól/-től 19

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Polysulfides, di-tert-dodecyl; 2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok; Molibdén-trioxid, bisz [O, b-bisz (2-etil-hexil)] hidrogén-ditiofoszfát reakciótermékei)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, <5% n-hexán; Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikus)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 13 -tól/-től 19

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
75-28-5	és Izobután					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been developo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Program (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,182	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,317	21 d	Daphnia magna	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus					
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004) OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna	
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkciósöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 14 -tól/-től 19

74-98-6						
Propán						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
106-97-8						
Bután						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
57855-77-3						
Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)						
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna	Study report (2013) OECD Guideline 202
	Toxicitás crustacea	NOEC	4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
68425-15-0						
Polysulfides, di-tert-dodecyl						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
68602-85-7						
Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek						
	Akut hal toxicitás	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2017) OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	> 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209
68784-12-3						
2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 10	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	85,1	72 h		REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
Molibdén-trioxid, bisz [O, b-bisz (2-etil-hexil)] hidrogén-ditiofoszfát reakciótermékei						

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 15 -tól/-től 19

	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján)			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
75-28-5	és Izobután	1,09
92128-66-0	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <5% n-hexán	3,4 - 5,2
74-98-6	Propán	1,09
106-97-8	Bután	1,09
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)	> 6,6
68602-85-7	Szénhidrogén viaszok (ásványolaj), oxidált, Me-észterek	> 10
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok	6,74

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás	144,3	számítás alapján	Other company data (
57855-77-3	Kalcium-bisz (di C8-C10, elágazó, C9-ben gazdag, alkil-naftalin-szulfonát)	3,16	fish	Study report (2013)
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenil-származékok	63,79	fish	Study report (2014)

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionösöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 16 -tól/-től 19

Hulladékélelvezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160504 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

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:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

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:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
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
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 17 -tól/-től 19

14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
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 szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
--	-----

14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Különleges intézkedések:	A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

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, Bejegyzés 40

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): Nem állnak rendelkezésre információk.

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): Nem állnak rendelkezésre információk.

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Aeroszolokról szóló irányelv (75/324/EGK)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunkcionális 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 18 -tól/-től 19

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

Rövidítések és betűszavak

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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
Skin Sens. 1; H317	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
STOT SE 3; H336	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Grizzly Multifunktionsöl 500ml 01

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2022

Termék kódja: 11AFX39060000

Oldal 19 -tól/-től 19

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.)