

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 1 -től/-től 14

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

UFI: 0Y61-V0UH-K006-60FA

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

kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: ABUS August Bremicker Söhne KG

Cím: Altenhofer Weg 25

Város: D-58300 Wetter

Telefon: +49 (0) 2335 6340

Telefax: +49 (0) 2335 634316

e-mail (Felelős személy): info@abus.de

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**

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolak: Aeroszol 1

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 2 -tól/-től 14

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.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatósági előírásoknak megfelelően.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás			25 - < 50 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
75-28-5	és Izobután			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
74-98-6	Propán			3 - < 5 %
	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			
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 3 -tól/-től 14

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

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
1174921-73-3	927-241-2	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás	25 - < 50 %
		belélegzések: LC50 = > 4951 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 15000 mg/kg	
75-28-5	200-857-2	és Izobután	25 - < 50 %
		belélegzések: LC50 = 1237 mg/l (gőzök)	
64742-48-9	918-481-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok	5 - < 10 %
		belélegzések: LC50 = 4951 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >3160 mg/kg; orális: LD50 = >8000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	Bután	1 - < 3 %
		belélegzések: LC50 = 658 ppm (gázok)	
1471316-72-9	939-603-7	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	0,1 - < 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

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

>= 30 % alifás szénhidrogének, illatanyagok.

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 4 -tól/-től 14

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 vezet.

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 5 -tól/-től 14

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 (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

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

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
1174921-73-3	Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	871 mg/ml
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	77 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	185 mg/ml
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	46 mg/ttkg/nap
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	35,26 mg/ml
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, akut	dermális	helyi	1,04 mg/cm ²
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	8,7 mg/ml
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	12,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, akut	dermális	helyi	0,518 mg/cm ²
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	2,5 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 6 -tól/-től 14

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		Érték
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	
Édesvíz		0,1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		1 mg/l
Tengervíz		0,1 mg/l
Édesvízi üledék		45211 mg/kg
Tengervízi üledékek		45211 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
Talaj		36739,74 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.

Egészségügyi intézkedések

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

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.
DIN EN 166

Kézvédelem

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

Alkalmas 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 7 -tól/-től 14

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

Fizikai állapot:	Aeroszol	
Szín:	barna	
		Módszer
pH-érték (20 °C-on):		DIN 19268
Állapotváltozások		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		-40 °C
Lobbanáspont:		-80 °C
Robbanási határok - alsó:		0,5 térf.%
Robbanási határok - felső:		15 térf.%
Öngyulladás hőmérséklet		
szilárd:		nem alkalmazható
gáznemű:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok		
Nem tűztápláló.		
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		0,783 g/cm ³ DIN 51757
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
Kinematicus viszkozitás:		< 7 mm ² /s
Kifutási:	Nem állnak rendelkezésre információk.	
Relatív gőzsűrűség:		nincs meghatározva
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

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

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 8 -tól/-től 14

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**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.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
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		
75-28-5	és Izobután				
	belélegzés gőz	LC50 1237 mg/l	Egér.		
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok				
	szájon át	LD50 >8000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >3160 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 4951 mg/l	Patkány		
106-97-8	Bután				
	belélegzés (4 h) gáz	LC50 658 ppm	Patkány	GESTIS	
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók				
	szájon át	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Patkány	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Izgató és maró hatás

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 9 -tól/-től 14

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 10 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek						
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer	
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
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 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.
64742-48-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusok, <2% aromátok						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna		
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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 11 -tól/-től 14

	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akut baktérium toxicitás	(> 10000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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
74-98-6	Propán	1,09
106-97-8	Bután	1,09
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	> 6,91

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 (
1471316-72-9	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkil-származékok, kalcium-sók	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

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

Hulladék elhelyezési szám 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

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 12 -tól/-től 14

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

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ 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: 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
 Mentésített mennyiség: E0
 Szállítási kategória: 2
 Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-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
 Mentésített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
 Címkék: 2.1
 Marine pollutant: no
 Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL
 Mentésített mennyiség: E0
 EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 13 -tól/-től 14

14.1. UN-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

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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 jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28

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

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

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

További utalások

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

Aeroszolókról 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

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,6,7,8,9,10,11,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2021

Termék kódja: 1101071

Oldal 14 -tól/-től 14

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

Elegyek 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
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.
 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.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

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

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.)