

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

1 SZAKASZ 1: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

POWER SHOT Good Scent

UFI: RS00-H049-Y00X-SHQ2

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított alkalmazás: Aeroszolos légfrissítő.

[SU21] Fogyasztói felhasználások

[SU 22] Foglalkozásszerű

Nem javasolt alkalmazás: Nem került meghatározásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

KALA Sp. z o.o.

ul. Hangarowa 13D

59-220 Legnica, Poland

Telefon.: +48 76 854 87 09

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe e-mail: biuro@kala.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra)

2 SZAKASZ 2: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (H222)

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet (H229)

Súlyos szemirritációt okoz (H319)

2.2 Címkézési elemek

Piktogramok



GHS02



GHS07

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Elhárító intézkedések

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Tárolás

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

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 „(3,7-dimetil-nona-1,6-dien-3-ol; Szalicilsav -benzilészter; Cisz-p-mentán-7-ol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3 SZAKASZ 3: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok:**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| CAS szám EK szám Index szám REACH reg. szám | Veszélyes alkotórészek: | súlytörék % - ban % | Az(EK) 1272/2008 rendeletnek megfelelő osztályozás | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|----------------------|
| | | | Jelölés elemei | Kockázati osztály és kategóriák kódjai | H kifejezések |
| CAS- szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Indexszám 601-004-00-0 Regisztrációs számot: 01-2119474691-32-xxxx | Bután | 75 < x < 80 | GHS02 Dgr | Flam. Gas 1 Press Gas | H220 H280 |
| CAS- szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Indexszám 601-003-00-5 Regisztrációs számot: 01-2119486944-21-xxxx | Propán | | GHS02 Dgr | Flam. Gas 1 Press Gas | H220 H280 |
| CAS- szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Indexszám 603-002-00-5 Regisztrációs számot 01-2119457610-43-xxxx | Etanol | 10 < x < 15 | GHS02 GHS07 Dgr | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2, | H225 H319 |
| CAS- szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs számot: 01-2119457558-25-xxxx | Propán-2-ol | 1 < x < 3 | GHS02 GHS07 Wng | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |
| CAS- szám: 57-55-6 EK-szám: 200-338-0 Indexszám: Regisztrációs számot: 01-2119456809-23 | 1,2-Propándiol | < 0.5 | --- | --- | --- |
| CAS- szám: 10339-55-6 EK-szám: 233-732-6 Indexszám: Regisztrációs számot: 01-2119969272- | 3,7-dimetil-nona-1,6-dien-3-ol | < 0.5 | GHS07 Wng | Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2 Skin Sens 1 | H315 H319 H317 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

POWER SHOT Good Scent

Változat: 1.0/HU

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

| | | | | | |
|---|---|------|-----------------------|--|--------------------------------|
| 32->xxxx | | | | | |
| CAS- szám: 78-93-3 EK-szám: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Regisztrációs számot: 01-2119457290-43->xxxx | 2-Butanon [1] | <0.3 | GHS02 GHS07 Dgr | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 EUH066 |
| CAS- szám: 118-58-1 EK-szám: 204-262-9 Indexszám: Regisztrációs számot: 01-2119969442-31->xxxx | Szalícilsav -benzilészter | <0.3 | GHS07 Wng | Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 | H317 H412 H319 |
| CAS- szám: 13828-37-0 EK-szám: 237-539-8 Indexszám: Regisztrációs számot: 01-2119983532-32->xxxx | Cisz-p-mentán-7-ol | <0.3 | GHS07 Wng | Skin Sens. 1B Skin Irrit. 2 | H317 H315 |
| CAS- szám: 54464-57-2 EK-szám: 915-730-3 Indexszám: Regisztrációs számot: 01-2119489989-04->xxxx | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftilo)etán-1-on | <0.2 | GHS07 GHS09 Wng | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1 | H315 H317 H400 H410 |

[1] Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek).

A teljes H kifejezések a Lap 16. pontjában találhatóak.

4 SZAKASZ 4: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Bőrrel érintkezés: Távolítsa el a szennyezett ruhát. Alaposan mossa le az exponált bőrrészeket vízzel. Fennálló tünetek esetén forduljon orvoshoz.
- Szemmel érintkezés: Óvja a nem szennyezett szemet, távolítsa el a kontaktlencsét ha van és lehetséges. A szennyezett szemeket alaposan öblítse le vízzel 10-15 percre. Kerülje az erős víz áramlását, a szaruhártyák károsodásának veszélyét. Fennálló tünetek esetén konzultáljon az orvossal/szemésszel.
- Lenyelés esetén: Ne hánytassa magát! Öblítse ki a száját vízzel. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ne kísérelje meg semlegesíteni. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét.
- Belélegzés esetén: Rossz közérzet esetében a károsult személyt kísérjük szabad levegőre, biztosítsunk számára meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Érintkezés bőrrel: Allergiás reakciót
- Szembe kerülés: Pirosodás, könnyezést, irritálhatja.
- Lenyelés esetén: Hasfájást, émelygést, hányást.
- Belélegzéskor: Belélegezése fejfájást, szédülést, gyengeséget és émelygést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést. A munkahely zuhányszóval és a szem öblítésére alkalmas hellyel rendelkezzen!

5 SZAKASZ 5: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**Megfelelő tűzoltószerek:

Hab, szén-dioxid, tűzoltó porok, víz –szórt sugárban.

Nem megfelelő tűzoltószerek:

Ne alkalmazzanak vizet egységes sugarakban

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Aeroszol tartályok, amelyeket 50°C feletti hőmérsékletre melegítenek, felrobbanhatnak. A lángoló gáz hatásának kitétt lenni súlyos egészségügyi veszélyt jelenthet. Kerülni kell a gáz belélegzését. A hőmérséklet hatására történő bomlás gőzök, füst és szén-monoxidok képződését okozza. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Ne a szivárgási ponton oltás el a lángot, mivel így fennáll az ellenőrizetlen, robbanásos visszagyulladás veszélye. Folytassa védett helyről a vízzel történő hűtést, amíg a tartály hűvös nem marad. Használjon tűzoltó készüléket a tűz megállítására. Távolítsa el a gyújtóforrást vagy hagyja égni.

6 SZAKASZ 6: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A területet ki kell üríteni. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Potenciálisan robbanásveszélyes atmoszféra kockázatát vegye tekintetbe. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Folyamatosan ellenőrizze a kiszabadult termék koncentrációját. Előzze meg a csatornába, pincébe, munkagödörbe vagy más olyan helyre való bejutását, ahol Felgyülemzése veszélyes lehet.

A sürgősségi ellátók esetében

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. Ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Távolítsák el a tűzforrásokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7 SZAKASZ 7: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Tűz- és robbanásvédelmi információk: A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel. Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre. Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat. Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk. A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk. Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyéhez vezet. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. Óvni a közvetlen napsugárzástól és az 50 Celsius-fok feletti hőmérséklettől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ az alkalmazásról az 1.2. fejezetben említetteken kívül.

8 SZAKASZ 8: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

| Ország | Anyag neve | Azonosító | ÁK-érték | ÁK-érték | CK-érték | CK-érték | MK-érték | MK-érték | Forrás/Megjegyzés |
|--------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
|--------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

| | | | [ppm] | [mg/m ³] | [ppm] | [mg/m ³] | [ppm] | [mg/m ³] | |
|----|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|----------------|
| HU | n-bután | FEH | | 2.350 | | 9.400 | | | ITM rendelet |
| HU | etil-alkohol/etanol | FEH | | 1.900 | | 3.800 | | | ITM rendelet |
| HU | metil-etil-ke-ton | FEH | | 600 | | 900 | | | ITM rendelet/H |
| EU | etil-metil-ke-ton | IOELV | 200 | 600 | 300 | 900 | | | 2000/39/EK |

Megjegyzés**CK-érték** Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg).**H** bőrön keresztül felszívódik.**MK-érték** A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció.**ÁK-érték** Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg).**Biológiai határértékek**

| Ország | Anyag neve | Paraméter | Megjegyzés | Azonosító | Érték | Anyag | Forrás |
|--------|-------------------|-------------------|------------|-----------|----------|---------|--------------|
| HU | metil-etil-ke-ton | metil-etil-ke-ton | | BEM | 2 mg/l | vizelet | ITM rendelet |
| HU | metil-etil-ke-ton | metil-etil-ke-ton | | BEM | 28 µmol/ | vizelet | ITM rendelet |

DNEL/PNEC**CAS: 64-17-5 etanol****DNEL**

Szájon át 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

Bőrön át 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)

Belégzésnél 950 mg/m³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)1.900 mg/m³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)114 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)950 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)**PNEC**

580 mg/l (sewage plant)

0,96 mg/l (water (fresh water))

0,79 mg/l (water (sea water))

3,6 mg/kg (sediment (fresh water))

2,9 mg/kg (sediment (sea water))

0,63 mg/kg (soil)

Ajánlott monitoring folyamatok

Alkalmazzunk monitoring vizsgálatot a veszélyes vegyületek levegőben lévő koncentrációjára vonatkozóan, valamint a munkahelyi környezet levegő tisztaságának ellenőrzése - amennyiben elérhetőek az adatok és szükségesek ezek az adott munkaállomáson - az adott országban és közösségen belül érvényes jogszabályokkal megegyezően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ezt helyi elszívással vagy használt levegő elvezetésével lehet elérni. Ha ez nem elegendő a koncentráció munkahelyi határérték alatt történő tartáshoz, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Kezek Védelme

Használjunk védőkesztyűt, amely ellenáll a vegyi hatásoknak is (EN 374).

A kesztyű anyagának a termékkel szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása a szakadási idő, az átérésztés mértéke a degradáció figyelembe vételével történjen. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ és gyártónként különbözik. A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

Szemek Védelme

Alkalmazzunk jól szigetelő védőszemüveget (EN 166) minden olyan munkafolyamatnál, ahol fennáll a lehetősége, hogy a termék szembe fröccsenhet, vagy a termék párja irritálhatja a szemet.

Légzőszervek Védelme

Normális feltételek között nincs szükség az alkalmazására. Nem elegendő szellőztetés esetében jóváhagyott abszorberes légzésvédő maszkot kell használni. Korlátozott térben történő munkavégzés esetében nem elegendő oxigén tartalommal a levegőben, vagy nem ellenőrzött emisszióval, esetleg más körülmények között, amikor az abszorberes maszk nem nyújt kellő védelmet, független levegőadagolással rendelkező légzőkészüléket kell használni.

Munkahigiénia: Az ipari munkahigiéniára vonatkozó általános jogszabályok érvényesek. Munka befejezése után vegye le a szennyezett ruhát. Szünetek előtt mossa meg a kezét és arcát. Munka után alaposan mossa meg az egész testét. Munka közben ne egyen, ne igyon, s ne dohányozzon.

8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9 SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Halmazállapot: | Aerosol |
| Szín: | Színtelen |
| Szag: | A felhasznált illatkompozícióra jellemző |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs rendelkezésre álló adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | <35°C |
| Tűzveszélyesség: | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol |
| Felső és alsó robbanási határértékek: | 1.9 vol% - 8.5 vol% (Butan) 2.1 vol% - 9.5 vol% (Propan) |
| Lobbanáspont: | nem vonatkozik |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nincs rendelkezésre álló adat |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs rendelkezésre álló adat |
| pH: | nem vonatkozik |
| Kinematikus viszkozitás | nincs rendelkezésre álló adat |
| Oldhatóság: | nincs rendelkezésre álló adat |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs rendelkezésre álló adat |
| Gőznyomás: | nincs rendelkezésre álló adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0.820-0.910 g/ml |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs rendelkezésre álló adat |
| Részecskejellemzők: | nem vonatkozik |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre, vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

10 SZAKASZ 10: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A rendeltetésszerű raktározás és használata mellett – nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

Normális raktározás és használata mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók jelentéktelenek

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer; Savak; Lúgok; Alkálifémek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlási viszonyoktól függően a bomlás következtében összetett vegyszerkeverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és más szerves vegyületek. További információk – lásd 5. szakasz.

11 SZAKASZ 11: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Mérgező összetevők

propán-2-ol [67-63-0]

LD50 (szájon át, patkány) 5480 mg/kg

LC50 (sbelélegzés:gőz, patkány) 46,6 mg/l / 8óra

LD50 (bőrön át, nyúl) 12800 mg/kg

Mérgező vegyület

Akut toxicitás:

ATEmix (orális) > 2000 mg / kg A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

ATEmix (bőr) > 2000 mg / kg A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

ATEmix belélegzés (mg/l/4h): >20 A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

EUH208 „(3,7-dimetil-nona-1,6-dien-3-ol; Szalicilsav -benzilészter; Cisz-p-mentán-7-ol; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftilo)etán-1-on)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a feltételek nem adottak.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Érintkezés bőrrel: Allergiás reakciót.
Szembe kerülés: Pirosodás, könnyezést, irritálhatja.
Lenyelés esetén: Hasfájást, émelygést, hányást.
Belélegzéskor: Belélegezése fejfájást, szédülést, gyengeséget és émelygést okozhat.

11.2 **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszer

12 SZAKASZ 12: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 **Toxicitás**

Mérgező összetevők

propán-2-ol [67-63-0]

Pimephales promelas LC50=9640 mg/l (96 óra)

Rákok: Daphnia magna EC50>13299 mg/l (48 óra)

Algák: Scenedesmus subspicatus EC50> 1000 mg/l (96 óra)

Mérgező vegyület

A keverék nem jelent veszélyt a környezetre. Szabványos felhasználási körülmények mellett nincs ismert vagy előrelátható környezeti kár.

A hosszú távú globális környezetszennyezés minimalizálása érdekében meg kell fontolni:

- Az egyszer használatos termékek és csomagolások használatának korlátozását.
- Az újrahasznosításban való részvételt
- Ne engedje, hogy a termék kerüljön a vízfolyáshoz, a szennyvízhálózathoz, vagy talajhoz

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság**

propán-2-ol [67-63-0] Gyorsan oxidálódik a levegőben lévő fotochemikus reakció során. 21 nap alatt 95%-ban könnyen biológiailag lebomlik.

12.3 **Bioakkumulációs képesség**

propán-2-ol [67-63-0]

Nem várható, hogy jelentős mennyiségben felhalmozódik. Log Pow= 0,05.

12.4 **A talajban való mobilitás**

Az anyagok mobilitása hidrofíli tulajdonságaiktól, valamint a talaj abiotikus és biotikus tényezőitől, azon belül a talaj szerkezetétől, az éghajlati viszonyoktól, az évszaktól (Lengyelországban, mérsékelt, változó éghajlatban), illetve a talajlakó élőlényektől (főleg baktériumoktól, gombáktól, algáktól, gerinctelenektől) függ.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT elvárásoknak nem felel meg.

12.6 **Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 **Egyéb káros hatások**

A keverék nem minősül veszélyesnek az ózonrétegre. Meg kell fontolni a keverék egyes összetevőinek a környezetre gyakorolt káros hatásainak lehetőségét (pl. hormonháztartást zavaró képesség, globális felmelegedésre gyakorolt hatás).

13 SZAKASZ 13 : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

Változat: 1.0/HU

POWER SHOT Good Scent

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások: az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell hulladékkezelni. Ne dobjuk ki kommunális hulladékkal együtt. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Hulladék ajánlott ártalmatlanítása: termikus átalakítás.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni. Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK i 94/62/EK.

14 SZAKASZ 14: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK



14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/IMDG/IATA: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN AEROSZOLÓK

IMDG-Kód AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/IMDG/IATA: 2

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/IMDG/IATA: _____

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID/IMDG/IATA: nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR

Alagútkorlátozási kód (AK): (DE)
Szállítási kategória (SK): 2
Engedményes mennyiségek (EQ) E0
Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L
Különleges előírások (KE) 190, 327, 344, 625

IMDG:

EmS F-D, S-U
Raktár kategória
Korlátozott mennyiségek (LQ) 1L
Engedményes mennyiségek (EQ) E0
Különleges előírások (KE) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IATA

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA): E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) 30 kg G
Csomagolási utasítás utasszállító és teherzállító repülőgépen (IATA) : 203

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

POWER SHOT Good Scent

Változat: 1.0/HU

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Maximális nettó mennyiség utasszállító és
teherzállító repülőgépen (IATA 75 kg
IATA (tadunek)

Csomagolási előírások csak teherzállító
repülőgépen (IATA 203

Maximális nettó mennyiség csak teherzállító
repülőgépen (IATA: 150 kg

Különleges előírások (IATA) A145; A167; A802

ERG-kód (IATA) 10L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik

15 SZAKASZ 15: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

| Rendelete a kábítószerprekursorokról | -Butanon 78-93-3 Kategória 3 |
|--------------------------------------|--|
| 2012/18/EU (Seveso III) | P3a tűzveszélyes aeroszolok (tűzv. Gáz vagy tűzv. Foly. tartalmaz) |

- 1907/2006/EK** A vegyszerek engedélyezéséről, értékeléséről, bejegyzéséről és korlátozások alkalmazásáról szóló határozat (REACH), a Vegyszerek Európai Irodájának létrehozásáról, mely a 1999/45/EK irányelvet változtatja meg, és a Tanács (EGK) 793/93-as és 1488/94-es számú határozatát vonja vissza, illetve a Tanács 76/769/EGK határozatát és Bizottság 1488/94 számú határozatát valamint a Tanács 76/769/EGK számú irányelvének a Bizottság 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/WE és 2000/21/EK határozatait. (Európai Unió Közlönye L sorozat 396. száma, keltezése: 2006. december 30., későbbi változtatásokkal együtt).
 - 1272/2008/EK** Az Európai Parlament és Tanácsa rendelete, mely 2008. december 16-án kelt, mely a keverékek és anyagok csomagolásáról, jelöléséről és osztályozásáról, amely visszavonja a 67/548/EGK, 1999/45/EK és 1907/2006 számú rendeletet.
 - 1999/45/EK** Európai Parlament és Tanács 1999. május 31-ei irányelve a Tagállamok közigazgatási, végrehajtási jogszabályokra vonatkozóan, melyek veszélyes anyagok osztályozására, jelölésére és csomagolására vonatkoznak
 - 790/2009/EK** 2009. augusztus 10-i keltezésű Bizottsági rendelet, mely az Európai Parlament és Tanács 2008. december 16-i 1272/2008. sz., az anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló rendeletet tudományos-technikai haladással hangolja össze.
 - 453/2010/ EK** 2010. május 20-i Bizottsági rendelet, mely az Európai Parlament és Tanács vegyszerek bejegyzésére, értékelésére, engedélyezésére és alkalmazott korlátozásokra vonatkozó 1907/2006. sz. rendeletét változtatja meg (REACH).
 - 2008/98/EK** 2008. november 19-i, az Európai Parlament és Tanács hulladékkezelésére vonatkozó irányelv, mely némelyik irányelvet változtatja meg.
 - 94/62/EK** 1994. december 20-i, Európai Parlament és Tanács irányelve a csomagolásra és csomagolási hulladékokra vonatkozóan.
 - Az Európai Parlament és A Tanács **648/2004/EK** Rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről
- 15.2 **Kémiai biztonsági értékelés**
A Szállító nem végezte el a vegyi biztonság értékelését.

16 SZAKASZ 16: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

POWER SHOT Good Scent

Változat: 1.0/HU

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóan bizonyul.

A keverék besorolása érdekében végrehajtott folyamatok

Az osztályozás a vizsgálati eredmények és a veszélyes összetevőkre vonatkozó adatok alapján történt számítási módszerrel, az 1272/2008/EK (CLP) szabvány és annak későbbi módosításainak figyelembevételével.

| | | |
|--------------|-----------|-------------------|
| Flam. Liq. 2 | H220-H229 | 2.3.1 (b) clp |
| Eye Irrit. 2 | H319 | számítási módszer |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|--------|---|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

Rövidítések és mozaikszavak magyarázatai

| | |
|--------------|--|
| ADN | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Akut toxicitási érték |
| C&L | Osztályozás és címkézés |
| CAS-szám | Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat nyilvántartási szám |
| CEN | Európai Szabványügyi Bizottság |
| CLP-rendelet | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| CMR | Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | Kémiai biztonsági értékelés CSR Kémiai biztonsági jelentés |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv |
| DSD | A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv DU Továbbfelhasználó ECHA Európai Vegyianyag-ügynökség |
| EGK | Európai Gazdasági Közösség EGT Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia) EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | Európai Közösség |
| EK-szám | EINECS- és ELINCS-szám (lásd még EINECS és ELINCS) |
| ELINCS | Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke ENSZ Egyesült Nemzetek Szervezete |
| EQS | Környezetminőségi előírások EU Európai Unió |
| Euphrac | Európai kifejezések listája EWC Európai hulladékkatalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 03.12.2023

POWER SHOT Good Scent

Változat: 1.0/HU

Összhangban van a 2020/878(EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

| | |
|-----------|---|
| GES | Általános expozíciós forgatókönyv GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO-TI A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata IMSBC Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok |
| IT | Információs technológia IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| JRC | Közös Kutatóközpont Kkv Kis- és középvállalkozás |
| Kow | oktanol-víz megoszlási együttható LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál |
| LD50 | Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis) LE Jogi személy |
| LoW | Hulladékjegyzék (lásd http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) LR Vezető regisztráló MS Tagállam |
| MSDS | anyagra vonatkozó biztonsági adatlap OC Üzemi feltételek |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL Munkahelyi expozíciós határérték OR Egyedüli képviselő |
| OSHA | Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| PPE | Egyéni védőeszköz (Q) SAR A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat |
| RIP | REACH végrehajtási projekt RMM Kockázatkezelési intézkedések |
| SCBA | Zártrendszerű légzőkészülék SDS Biztonsági adatlap |
| SIEF | Anyaginformációs csereforum |
| STOT | Célszervi toxicitás (STOT) RE Ismételt expozíció |
| (STOT) SE | Egyszeri expozíció |
| SVHC | Különös aggodalomra okot adó anyagok |
| UFI | Egyedi formulaazonosító |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| | |

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

A biztonsági adatlap a gyártó által biztosított biztonsági adatlap alapján készült el, figyelembe véve a rendelkezésre álló szakirodalmat, internetes tudásbázist és tapasztalatot, valamint az aktuális előírásokat.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni. A veszélyes anyagok fuvarozásában résztvevő személyeket az ADR egyezmény értelmében feladataik tekintetében megfelelő oktatásban kell részesíteni (általános, munkahelyi valamint munkavédelmi oktatás).

További információk

Kiállította: Małgorzata Krenke

Az útmutatót kiadta: Feed Reach Consulting