

BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT

Termék név: Little Joe, Black Velvet Autóillatosító



Kiállítás dátuma: 2022.03.22., Felülvizsgálat: 2022.12.27., verzió: 1.1

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK, TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék név: Little Joe, Black Velvet Autóillatosító

Termékkód

EF0606

UFI:

2NW5-7EGJ-620S-GP83

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

Releváns azonosított felhasználások

Légfrissítő.

Ellenjavallt felhasználások

Nincs információ

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Drive Int. AG Pilatusstrasse 28
6052 Hergiswil, Svájc
+41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch

Gyártó:

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16 Castelli
Calepio BG, Olaszország
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

Magyarországi Forgalmazó: USASCENTS Kft (Képviselő: Majerszki Dániel)
3000 Hatvan
Kölcsy F. u. 2/a
Tel: +36 20 910 6983
Email: info@usascents.hu
WEB: www.usascents.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat : 06 80 20 11 99 (0-24h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS**2.1. ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA:**

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás alapján:

Skin Irrit. 2; H315: Bőrirritáló hatású.**Skin Sens. 1; H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.****Eye Irrit. 2; H319: Súlyos szemirritációt okoz.****Aquatic Chronic 2; H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.****2.2. CÍMKE TARTALOM:**

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás alapján:

**Figyelmeztető szó: FIGYELEM**

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P102: Gyermkektől elzárva tartandó.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappannal és vízzel.

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

P333 + P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.

ÖSSZETEVŐK:**linalyl acetate****3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one****1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone****nopyl acetate****(R)-p-mentha-1,8-diene****pentadecan-15-olide****linalool****citral****1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one****2-methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal****2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde****cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol****citronellol****2.3. EGYÉB VESZÉLYEK****PBT/vPvB**

Ez az anyag/keverék 0,1%-os vagy magasabb szinten nem tartalmaz sem perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT), sem nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősített összetevőket.

Endokrin zavaró tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szereplő anyagokat, vagy olyan anyagokat, amelyeket a Bizottság felhatalmazáson alapuló rendeletében (EU) 2017/2100 vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet.

További információ

Nincs információ

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. KEVERÉKEK**

A keverékeket lásd a 3.2.

3.2 Keverékek

NÉV	CAS-szám EK-szám INDEX REACH	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint	Specifikus konc. Korlátok	Megjegyzések az anyagokhoz
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 - 01-2119490725-29	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

linalyl acetate	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	127-51-5 - 01-2119471851-35	2.5-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	63500-71-0 405-040-6 603-101-00-3 01-0000015458-64	2.5-5	Eye Irrit. 2; H319	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
nopyl acetate	128-51-8 800-940-9 - 01-2119982322-38	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
pentadecan-15-olide	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	1-2.5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-propenyl 2(3)-methylbutoxyacetate	67634-00-8 266-803-5 -	1-2.5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	/	/
terpineol acetate	8007-35-0 232-357-5 - 01-2119977127-29	1-2.5	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
patchouli oil	8014-09-3 616-944-7 - 01-2119967775-18	1-2.5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	33704-61-9 251-649-3 - 01-2119977131-40	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2-methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 268-264-1 - 01-2119982384-28	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
cis-4-(isopropyl)cyclohexane methanol	13828-37-0 237-539-8 - 01-2119983532-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B	/	/
alpha cedrene	469-61-4 207-418-4 -	0.1-1	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

citronellol	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317.1B Eye Irrit. 2; H319	/	/
vinyl acetate	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	<0.01	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	/	/

Megjegyzések az anyagokhoz

D	Bizonyos anyagokat, amelyek hajlamosak a spontán polimerizációra vagy bomlásra, általában stabilizált formában hozzák forgalomba. Ebben a formában szerepelnek a 3. részben. Az ilyen anyagokat azonban néha nem stabilizált formában hozzák forgalomba. Ebben az esetben a szállítónak fel kell tüntetnie a címkén az anyag nevét, majd a „nem stabilizált” szavakat.
---	---

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INFORMÁCIÓK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Általános megjegyzések

Ha kétségei vannak vagy rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot és a címkét.

Belégzést követően

Hagyja el a szennyezett területet – lélegezzen be friss levegőt. Ha a tünetek kialakulnak és továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

Az érintett bőrfelületeket bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha a tünetek kialakulnak és továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szemkontaktust követően

Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, a szemhéjakat széthúzva. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Ha az irritáció nem múlik el, forduljon szakorvoshoz!

Lenyelést követően

Ne hánytasd magad! A száját alaposan öblítse ki vízzel. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Forduljon orvoshoz. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2. LEGFONTOSABB - AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Belégzést követően

A permetköd, köd vagy gőzök túlzott kitettsége légúti irritációt okozhat. Köhögés, tüszögés, orrfolyás, nehéz légzés.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (viszketés, bőrpír, kiütések). Viszketés, bőrpír, fájdalom.

Szemkontaktust követően

Vörösség, könnyezés, fájdalom.

Lenyelést követően

Hányingert/hányást és hasmenést okozhat. Hasi kellemetlenséget okozhat.

4.3. TÜNETEK AZ AZONNALI ORVOSI BEAVATKOZÁSRA VAGY KÜLÖNLEGES ELLÁTÁSRA

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂). Tűzoltó por. Vízpermet. A nagy tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltani.

Nem megfelelő oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek; ne lélegezze be a gázokat/füstöt. Tűz esetén a következők lehetnek keletkezők: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂).

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Védelmi intézkedések

Tűz vagy hevítés esetén ne lélegezze be a füstöt/gőzt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy megfelelő képzés nélkül. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Ha lehetséges, távolítsa el a tartályokat a veszélyeztetett területről.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük a tűzoltók számára (beleértve a sisakot, védőcsizmát és kesztyűt) (EN 469) és zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) teljes arcvédővel (EN 137).

További információ

A szennyezett tűzoltóvizet és a tűz maradványait a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYEKRE VONATKOZÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Nem sürgősségi személyzet számára

Védő felszerelés

Használjon egyéni védőfelszerelést (8. szakasz).

Elővigyázatossági intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést. Gyújtó- és/vagy hőforrástól távol tartandó; Tilos a dohányzás!

Vészhelyzeti eljárás

Evakuálják a veszélyzónát. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Akadályozza meg a védtelen személyek hozzáférését. Személyi kockázattal nem járó vagy megfelelő képzés nélküli intézkedéseket kell tenni.

A segélyhívók számára

A beavatkozás során egyéni védőfelszerelést kell használni (8. szakasz).

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Ne engedje, hogy a termék vízbe/csatornába/csatornába vagy áteresztő talajba kerüljön. Ha véletlenül nagy mennyiség kerül a vízbe vagy a talajba, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elzáráshoz

Állítsa meg a kiömlést, ha ez nem jelent kockázatot.

A feltakarításhoz

Mechanikusan fel kell szedni, megfelelő edénybe kell gyűjteni, és a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. A hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd a 13. szakaszt).

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lásd 7. szakasz: biztonságos kezelés.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések

Intézkedések a tűz megelőzésére

Biztosítson megfelelő szellőzést. Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére

Használjon általános vagy helyi elszívást, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszokok belélegzését.

A környezet védelmét szolgáló intézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

Egyéb intézkedések

Nincs információ.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz

Viseljen megfelelő védőfelszerelést; lásd a 8. szakaszt. Alkalmazzon megfelelő személyes higiéniai gyakorlatokat – mosson kezet a szünetekben és amikor végezt az anyaggal. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést.

Távolítsa el a szennyezett ruhát, és mossa ki újra használat előtt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Csomagoló anyagok

Csak az eredeti tartályban tárolandó.

A raktárhelyiségekkel és edényekkel szemben támasztott követelmények

Ne tárolja címkézetlen tartályokban.

Tárolási osztály

Nincs információ.

További információk a tárolási feltételekről

Nincs információ.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS(OK):

Ajánlások

Nincs információ.

Ipari szektor specifikus megoldások

Nincs információ.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK:

Foglalkozási Expozíciós határértékek

NÉV	mg/m ³	ml/m ³	Rövid távú érték mg/m ³	Rövid távú érték ml/m ³	Megjegyzés	Biológiai tolerancia értékek
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	10	/	/	/	/	/
Toluene (108-88-3)	191	50	384	100	Sk	/
Vinyl acetate (108-05-4)	17.6	5	35.2	10	/	/

Tájékoztatás a megfigyelési eljárásokról

BS EN 14042:2003 Munkahelyi légkör. Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozíciójának értékelésére szolgáló eljárások alkalmazásához és használatához. BS EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok belélegzése által okozott expozíció mérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékek betartásának vizsgálatára. BS EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. Alapvető teljesítménykövetelmények.

DNEL/DMEL értékek**A termékhez**

Nincs információ.

Az összetevőkhöz

Nincs információ

PNEC értékek**A termékhez**

Nincs információ.

Az összetevőkhöz

Nincs információ

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az expozíció megelőzésére az azonosított felhasználások során

Alkalmazzon megfelelő személyes higiéniai gyakorlatokat – mosson kezet a szünetekben és az anyaggal végzett munka közben. A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Az egyéni védőfelszerelés csak professzionális használathoz vagy nagy kiszorításra szükséges (háztartási csomagokhoz nem). Fogyasztói felhasználás esetén kérjük, kövesse a termék címkéjén található ajánlásokat.

Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére

Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhát, és újbóli használat előtt mossa ki.

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére

Biztosítson jó szellőzést és helyi elszívást a fokozott koncentrációjú területeken. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Egyéni védőeszközök**Szem- és arcvédelem**

Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, használjon védőszemüveget. Biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (EN 166)

Kézvédelem

Védőkesztyű (EN 374). Használat előtt védje meg a kezét megfelelő védőkrémmel.

Megfelelő anyagok**Bőrvédelem**

Pamut védőruha és cipő, amely a teljes lábfejet fedi (EN ISO 20345).

Légutak védelme

A levegőben lévő gőzök/aeroszolok magas koncentrációja esetén viseljen maszkot (EN 140) A2-P2 (EN 14387) szűrővel. A „magas/magas koncentráció” a foglalkozási expozíciós határértékek túllépését jelenti.

Termikus veszélyek

Nincs információ.

Környezeti expozíció ellenőrzése**Anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az expozíció megelőzésére**

Nincs információ.

Intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs információ.

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére

Ne engedje, hogy a termék csatornába, szennyvízrendszerbe vagy talajvízbe jusson.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot
szilárd - szilárd hordozóba impregnált folyadék

Szín
fekete vagy kék vagy piros

Illat
Jellegzetes

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk

Szagküszöb	Nincs információ
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs információ
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs információ
Gyúlékonyság	Nincs információ
Alsó és felső robbanási határ	Nincs információ
Lobbanáspont	> 61 °C
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
pH	az anyag/keverék nem poláris/aprotikus
Viszkozitás	Nincs információ
Oldhatóság	Nincs információ
Megoszlási hányados	Nincs információ
Gőznyomás	Nincs információ
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs információ
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ
A részecskék jellemzői	Nincs információ

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
---------------------------------	------------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG:

Az ajánlott szállítási vagy tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál felhasználási körülmények között, az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem lépnek fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, közvetlen napfénytől, nyílt tűztől, szikrától védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidánsok. Erős alapok. Erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használati körülmények között nem várható veszélyes bomlástermék. Tűz/robbanás esetén egészségre veszélyt jelentő gőzök/gázok szabadulnak fel. szén-dioxid; Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. Füst.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****a) Akut toxicitás**

Az összetevőkre vonatkozóan

Expozíciós útvonal	Típus	Faj	Idő	Érték	Módszer	Megjegyzés
orális	ATE	/	/	> 2000mg/kg	/	/
belégzés (gőzök)	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/

További információ

A termék akut toxicitásra nincs besorolva.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs információ

További információ

Bőrirritáló hatású

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs információ

További információ

Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs információ

További információ

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) (csírasejt) mutagenitás

Nincs információ

f) Rákkeltő hatás

Nincs információ.

g) Reprodukciós toxicitás

Nincs információ.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A termék nem minősül rákkeltőnek, mutagénnek vagy reprodukciót károsítónak.

h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció

Nincs információ.

További információ

STOT SE (egyszeri expozíció): Nincs besorolva.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).

Nincs információ.

További információ

STOT RE (ismételt expozíció): Nincs besorolva.

(j) Aspirációs veszély

Nincs információ.

További információ

Aspirációs veszély: Nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs információ.

Egyéb információk

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Akut (rövid távú) toxicitás

Nincs információ

Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás, fizikai- és fotokémiai elimináció

Nincs információ

Biológiai lebomlás

Nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)

Nincs információ

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Nincs információ

12.4 Mobilitás a talajban

Ismert vagy előrejelzett eloszlás a környezeti elemek között

Nincs információ.

Felületi feszültség

Nincs információ.

Adszorpció/deszorpció

Nincs információ.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1%-nál nagyobb százalékban.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs információ.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

12.8 További információk

A termékhez

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Vízveszélyeztetési osztály 2 (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti. Ne engedje meg talajvízbe, vízfolyásokba vagy szennyvízrendszerbe jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék / Csomagolás ártalmatlanítás

Vegyi hulladék

A hatályos hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni: a veszélyes hulladékok hivatalos begyűjtőjének/elszedőjének/átalakítójának kell leadni. A hulladékkódokat a felhasználónak kell hozzárendelnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket használták. Ne engedje, hogy a termék a csatornába/csatornába kerüljön. A hulladékot a helyi vagy nemzeti előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Hulladék kódok / hulladékmegnevezések a LoW szerint

20 03 01 - vegyes települési hulladék

Csomagolás

A csomagolást a helyi vagy országos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Teljesen kiürített tartályokat szállítson az engedélyezett hulladékkezelési hatóságokhoz.

Hulladék kódok / hulladékmegnevezések a LoW szerint

Nincs információ.

Hulladékkezeléssel kapcsolatos információk

Nincs információ.

Szennyvízelvezetéssel kapcsolatos információk

Nincs információ.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Nincs információ.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-szám vagy azonosítószám			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási név			
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanon)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
9	9	9	9
 	 	 	 
14.4 Csomagolási csoport			
III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek			
IGEN	TENGERI SZENNYEZŐ	IGEN	IGEN

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Korlátozott mennyiségben 5 kg Különleges rendelkezések 274, 335, 375, 601 Csomagolási utasítások P002, IBC08, LP02, R001 Különleges csomagolási rendelkezések PP12, B3 Szállítási kategória 3 Alagútkorlátozási kód (-)	Korlátozott mennyiség 5 kg EmS F-A, S-F Lobbanáspont 61 °C	Korlátozott mennyiség, Csomagolási Utasítások (Lim. Menny, Pkg Inst) Y956 Korlátozott mennyiség, maximális nettó mennyiség/csomag (lim. mennyiség, max. nettó mennyiség/db) 30 kg G Csomagolási útmutató (Pkg Inst) 956 Maximális nettó mennyiség/csomag (Max. nettó mennyiség/db) 400 kg Csak teherszállító repülőgép, csomagolási utasítások (CAO, Pkg Inst) 956 Csak teherszállító repülőgép, maximális nettó mennyiség/csomag (CAO, max. nettó mennyiség/db) 400 kg Különleges rendelkezések A97, A158, A179, A197 Kivételes mennyiségek E1 ERG kód 9L	Korlátozott mennyiség 5 kg
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO okmányai szerint			
	VC1, VC2		

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (beleértve az (EU) 2020/878 bizottsági rendelet legutóbbi módosítását is)
 - 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

A 2004/42/EK szerinti információ az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (VOC-iránymutatás) nem alkalmazható

Összetevők a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint

Nincs információ

Különleges utasítások

Vízveszélyeztetési osztály 2 (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
- A szállító erre az anyagra/keverékre nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások jelzése

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ 11.1 Veszélyre vonatkozó információ osztályok az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint 15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok az anyagra vagy keverékre

Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs információ.

Rövidítések és betűszavak

ATE – Akut toxicitási becslés

ADR – Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

ADN – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

CEN – Európai Szabványügyi Bizottság
C&L – Osztályozás és címkézés
CLP – Csomagolási osztályozási címkézési rendelet; 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám – Chemical Abstracts Service number
CMR – rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót mérgező anyag
CSA – Kémiai biztonsági értékelés
CSR – Kémiai biztonsági jelentés
DMEL – származtatott minimális hatásszint
DNEL – származtatott hatásmentes szint
DPD – Veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD – Veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU – továbbfelhasználó
EK – Európai Közösség
ECHA – Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám – EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT – Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK – Európai Gazdasági Közösség
EINECS – Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS – A bejelentett vegyi anyagok európai listája
HU - Európai szabvány
EQS – Környezetminőségi Szabvány
EU – Európai Unió
Euphrac - Európai kifejezéskatalógus
EWC – Európai Hulladékkatalógus (a LoW helyébe – lásd alább)
GES – Általános expozíciós forgatókönyv
GHS – Globálisan Harmonizált Rendszer
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI – Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk
IMSBC – Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett rakományok
IT - Informatika
IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC – Tiszta Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC – Közös Kutatóközpont
Kow - oktanol-víz megoszlási hányados
LC50 – Letális koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára
LD50 – halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ának (Median Lethal Dose)
LE – Jogi személy
Low – Hulladéklista (lásd: <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR – Vezető regisztráló
M/I – Gyártó/Importőr
MS – tagállamok
MSDS - Anyagbiztonsági adatlap
OC – Működési feltételek
OECD – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL – Foglalkozási Expozíciós Határérték
HL – Hivatalos Lap
VAGY – Csak képviselő
OSHA – Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PEC – Predicted Effect Concentration
PNEC(ek) – becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE – Személyi védőfelszerelés
(Q)SAR – Minőségi szerkezeti tevékenység kapcsolat
REACH – Vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása 1907/2006/EK RID rendelet – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó előírások
RIP – REACH végrehajtási projekt
RMM – Kockázatkezelési intézkedés
SCBA – önálló légzőkészülék
SDS - Biztonsági adatlap
SIEF – Anyaginformációs cserefórum
KKV - Kis- és középvállalkozások
STOT – Célszervi toxicitás
(STOT) RE - Ismételt expozíció
(STOT) SE – Egyszeri expozíció

SVHC – Nagyon veszélyes anyagok
ENSZ – Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A releváns H-mondatok listája

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A jelen Biztonsági Adatlap információi jelenlegi tudásunkon alapulnak, és megfelelnek az EU és a nemzeti törvények követelményeinek. A felhasználó munkakörülményei azonban tudtunkon és ellenőrzésünkön kívül esnek. A termék nem használható az 1. pontban meghatározottaktól eltérő célokra, írásos engedély nélkül. Továbbra is a felhasználó felelőssége, hogy tegye a szükséges lépéseket a törvények és előírások betartása érdekében. A terméket csak 18 éven felüli személyek kezelhetik, akik megfelelően tájékozottak a munkavégzés módjáról, a veszélyes tulajdonságokról, ill. szükséges biztonsági óvintézkedéseket. Az ebben a Biztonsági Adatlapban megadott információk csak az egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából írják le a terméket, ezért nem értelmezhetők úgy, mint amelyek meghatározott tulajdonságokat garantálnak.