

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Felülvizsgálat: 2025-09-10

Verzió: 02.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Good Sense Shea & Sandalwood O3b

UFI: HRDH-A1HV-W00T-QF57

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

A termék felhasználása:

Szagkontroll – Azonnali hatás.

Kizárólag intézményi felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:

AISE_SWED_PW_11_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@solenis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Aerosolok, 1. Kategória (H222)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély.

Tartalmaz Metil-non-2-inoát (Methyl Octine Carbonate), Benzil-alkohol (Benzyl Alcohol), 3,7-dimetil-oktan-3-ol (Tetrahydrolinalool), 4-terc-butil-ciklohexil-acetát (4-Tert-butylcyclohexyl acetate), Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis- (p-Menthan-7-ol), Piperonal (Piperonal)

Figyelmeztető mondatok:

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

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

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

P410 + P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Bután	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		20-30
Propán	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		3-10
Izobután	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Gyúlékony gázok, 1. Kategória (H220) Sűrített gáz (H280)		0.1-1
Benzil-alkohol	202-859-9	100-51-6	01-211949263 0-38	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
Piperonal	204-409-7	120-57-0	01-211998360 8-21	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	237-539-8	13828-37-0	01-211998353 2-32	Bőr-szenzibilizáció, 1. Kategória (H317)		0.1-1
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317) Krónikus vízi toxicitás, 2. Kategória (H411)		0.1-1
3,7-dimetil-oktan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319) Bőr-szenzibilizáció, 1B. Alkategória (H317)		0.1-1
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	203-929-1	112-03-8	01-211997055 9-21	Akut toxicitás - dermális, 3. Kategória (H311) Maró a bőrre, 1C. Kategória (H314) Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=10 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H410)		0.01-0.1
Metil-non-2-inoát	203-909-2	111-80-8	01-212013991 2-55	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Bőr-szenzibilizáció, 1A. Alkategória (H317) Akut vízi toxicitás, 1. Kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)		0.01-0.1

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Bőrrel való érintkezés: Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szemmel való érintkezés: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés: A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Az elsősegélynyújtó védelme: Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés: Bőrrel való közvetlen érintkezés fagyási sérülést okozhat.
Szemmel való érintkezés: Közvetlenül a szembe kerülve fagyási sérülést okozhat.
Lenyelés: Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyeztetett csomagolást, hűtse vízpermettel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot, megkötő anyaggal itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Figyelem: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felfűtési, ütés, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. Szikramentes eszközök használandók.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatók.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó.

A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

Seveso - Alsó küszöbérték követelmények (tonna): 150

Seveso - Felső küszöbérték követelmények (tonna): 500

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Bután	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek

Emberi expozíció

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	-	25	-	4
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	-	-	-	2.83
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	-	47	-	9.5
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	-	-	0.11 mg / cm ² bőr	4.7
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	-	29	-	5.7
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	-	-	0.06 mg / cm ² bőr	2.83
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	-	450	-	90
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	-	-	-	3.32
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

DNEL/DMEL belégzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi	Rövid távú - Általános	Hosszú távú	Hosszú távú
---------------	--------------------	------------------------	-------------	-------------

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

	hatások	hatások	(krónikus) - Helyi hatások	(krónikus) - Szisztémikus hatások
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	-	40	-	8.11
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	-	-	-	0.98
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	1	0.1	2.3	39
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	0.001	0.000068	0.00037	0.48
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m³)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Benzil-alkohol	5.27	0.527	0.456	-
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	9.27	0.927	7	-
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben találhatók.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Megfelelő szervezeti ellenőrzések:

Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.

A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat, ha rendelkezésre áll.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Permetezés	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Egyéni védőeszköz

Szem-/arcvédő:

Kézvédelem:

Egészttest védelem:

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő. Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni expozíciós határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Aeroszol

Szín: Átlátszó , Színtelen

Szag: Termékspecifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Aeroszolakra nem alkalmazható

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-alkohol	205	Módszer nincs megadva	1013
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Nem meghatározott

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem használható.

Lobbanáspont (°C): Aeroszolakra nem alkalmazható

Tartós égésű: Nem használható.

(UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%): Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Benzil-alkohol	1.3	13

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: Nincs információ.

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-alkohol	40	Módszer nincs megadva	20
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat		
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Benzil-alkohol	22	Módszer nincs megadva	20
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat		
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Relatív sűrűség: Nem meghatározott

Relatív gőzsűrűség: Nincs rendelkezésre álló adat.

Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Jelen termék besorolásához nem releváns
Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem maró

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhöz kapcsolódó információú nem érhető el.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírásszerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

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

Keverék adatai: .

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Benzil-alkohol	LD ₅₀	1200	Patkány	Módszer nincs megadva		1200
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	LD ₅₀	> 2000				Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		3370	Patkány	Módszer nincs megadva		3370
3,7-dimetil-oktan-3-ol		8270				Nem lett megállapítva
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	LD ₅₀	560.5	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM02472 Clariant ESDS 2021	560.5
Metil-non-2-inoát	LD ₅₀	1600	Patkány	Módszer nincs megadva		1600

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Benzil-alkohol	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		2000
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	LD ₅₀	528	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		528
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	LC ₅₀	> 5 (kőd)	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	4
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
Bután	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Propán	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Izobután	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Benzil-alkohol	Nem lett megállapítva	4	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Piperonal	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Metil-non-2-inoát	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Maró	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	4 óra (órák)

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			
-------------------	-------------------------------	--	--	--

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	Irritatív		Módszer nincs megadva	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Súlyos károsodás			
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	Szenzibilizáció		Módszer nincs megadva	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

	álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	Nem okoz túlérzékenységet			
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat			
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Benzil-alkohol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Bután	Nincs adat.
Propán	Nincs adat.
Izobután	Nincs adat.
Benzil-alkohol	Nincs adat.
Piperonal	Nincs adat.
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs adat.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs adat.
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs adat.
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs adat.
Metil-non-2-inoát	Nincs adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután			Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal			Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-			Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-amm			Nincs				

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

ónium-klorid			rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát			Nincs rendelkezésre álló adat				

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
---------------	---------	---------------	-----	---------	------------------------	---

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

		ttkg/nap)				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat					
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat					
Izobután			Nincs rendelkezésre álló adat					
Benzil-alkohol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Piperonal			Nincs rendelkezésre álló adat					
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-			Nincs rendelkezésre álló adat					
4-terc-butil-ciklohexil-acetát			Nincs rendelkezésre álló adat					
3,7-dimetil-oktan-3-ol			Nincs rendelkezésre álló adat					
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid			Nincs rendelkezésre álló adat					
Metil-non-2-inoát			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	Nem használható
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat
Benzil-alkohol	Nem használható
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	LC ₅₀	460	Hal	Módszer nincs megadva	96
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	LC ₅₀	0.064	Brachydanio rerio	OECD 203, fél-statikus	96
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48
Metil-non-2-inoát	EC ₅₀	1.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statikus	48

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Módszer nincs megadva	96
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	E _r C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statikus	72
Metil-non-2-inoát	EC ₅₀	0.83	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statikus	72

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

		álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat			
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat			

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nincs megadva	28 nap(ok)	Halált okozó hatások
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 nap(ok)	Halált okozó hatások
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Piperonal		Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát		Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol		Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid		Nincs rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Biológiai lebomlás

Biológiaileg lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Bután					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Propán					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Izobután					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Benzil-alkohol		Módszer nincs megadva	95 - 97% % 95 - 97% 2 nap(ok)	Módszer nincs megadva	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Piperonal					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-					Biológiaileg nem könnyen lebontható.
4-terc-butil-ciklohexil-acetát				OECD 301B	Biológiaileg gyorsan lebomló-e
3,7-dimetil-oktan-3-ol					Biológiaileg gyorsan lebomló-e
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	eleveniszap, aerob	BOI eltávolítása	18% 18 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiaileg nem könnyen lebontható.
Metil-non-2-inoát	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	71% 71 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiaileg gyorsan lebomló-e

Biológiaileg lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Benzil-alkohol	1.05	Módszer nincs megadva	Bioakkumulációs képessége alacsony	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat			
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat			
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat			
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	3.61	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	pH 7
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat			

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumulációs képessége alacsony	
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

	álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	70.8		QSAR		
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K _{oc}	Deszorpció koefficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Izobután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Benzil-alkohol	Nincs rendelkezésre álló adat				Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben
Piperonal	Nincs rendelkezésre álló adat				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Nincs rendelkezésre álló adat				
4-terc-butil-ciklohexil-acetát	Nincs rendelkezésre álló adat				
3,7-dimetil-oktan-3-ol	Nincs rendelkezésre álló adat				
Trimetil-oktadecil-ammónium-klorid	Nincs rendelkezésre álló adat				
Metil-non-2-inoát	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

Üres csomagolóanyag**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** 1950**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Aerosolok

Aerosols

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok): 2.1

14.4 Csomagolási csoport**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Senki által nem ismert.**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.**Egyéb vonatkozó információ:****ADR**

Osztályba sorolási szabály: 5F

Alagútkorlátozási kód: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt.

A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU szabályozás:**

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- A Tanács 75/324/EGK irányelve az aeroszoladagolókra vonatkozó
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.**Seveso - Besorolás:** P3a - TŰZVESZÉLYES AEROSZOLÓK**Nemzeti előírások**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1005439

Verzió: 02.0

Felülvizsgálat: 2025-09-10

Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.
- H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

A biztonsági adatlap vége