

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

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

1.1. Termékazonosító: Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

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

Megfelelő felhasználás: Tisztítószer. Csak szakmai / ipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Minden ebben vagy a 7.3. pontban nem jelölt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Nature Care / Gölz Trade & Service GmbH

Kuntzestr. 72

73079 Suessen / Germany

Tel.: +49 (0)7162/1454795

info@nature-care.info

www.nature-care.info

1.4. Sürgősségi telefonszám: Tel.: +49 (0)7162/1454795

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-rendelet 1272/2008/EK:

A termék nem minősül ártalmasnak a CLP-rendelet 1272/2008/EK szerint

2.2. Címkézési elemek

CLP-rendelet 1272/2008/EK:

Veszélyek:

Nem releváns

Óvintézkedések:

Nem releváns

Kiegészítő információ:

EUH208: Hydroxymethylpentyl-cyclohexenecarboxaldehyde -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Dodekametil-ciklohexasziloxán

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem releváns

3.2. Keverékek

Kémiai leírás: kémiai termékekből álló vizes keverék tisztítószerre

Összetevők:

A 1907/2006/EK rendelet II. függelék (3.pont)-tal összhangban a termék a következőket tartalmazza:

Azonosító	Kémiai név/ klasszifikáció	Koncentráció
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01- 2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⁽¹⁾ ATP CLP00 Rendelet 1272/2008 Szemirrit. 2:H319 Tűzveszélyes folyadék 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	2,5 - <10%

(1) Az anyagok egészségi vagy környezeti veszélyt jelentenek, melyek megfelelnek a 2015/830 EU-rendeletben lefektetett kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információt a 11.,12. és 16. szakaszban talál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A mérgezésből eredő tünetek az anyagnak való kitettség után jelentkezhet, ezért amennyiben kétsége van, az anyagnak való közvetlen kitettség vagy elhúzódó diszkomfort-érzet esetén kérjen orvosi segítséget, a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

Belélegzés esetén:

A termék belélegzés esetén nem minősül ártalmasnak. Azonban amennyiben mérgezés tünetei mutatkoznak, vigye az érintett személyt a kitettség helyéről friss levegőre, és helyezze nyugalomba. Ha a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés esetén nagy mennyiségű vízzel és semleges szappannal mossa le az érintett területet. Bőrváltozás esetén (csípő érzés, kipirosodás, kiütések, hólyagok...) kérjen orvosi segítséget a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések (folytatás)

Szemmel való érintkezés:

Szembe kerülés esetén langyos vízzel alaposan mossa át legalább 15 percen keresztül. Ha a sérült kontaktlencsét hord, távolítsa el, hacsak nem tapadtak a szemre, ebben az esetben az eltávolítás további károkat okozhat. Minden esetben, az öblítést követően, amint lehet kérje orvos tanácsát a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és a 11. szakaszok fejtik ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem releváns

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között a termék nem tűzveszélyes, de a termék tartalmaz gyúlékony anyagokat. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó szabályzat értelmében. NEM JAVASOLT vízsugár használatát tűzoltásra.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további termék - alcsoportokat hoz létre, amelyek fokozottan mérgezőek és ennek következtében fokozottan károsak az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára (SCBA). A 89/654/EK irányelv értelmében tartsanak a közelben legalább vészhelyzeti berendezéseket és eszközöket (tűzálló takarók, hordozható elsősegélydoboz,...)

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a szikraforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket és tartályokat, amelyek tartalma a magas hőmérséklet hatására égésre, gyulladásra vagy forrásban lévő folyadék gőzrobbanására (BLEVE) fogékony. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvizekbe jutását.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket tartsák távol. A kifolyt termékkel való esetleges érintkezés miatt kötelező a védőöltözet (ld. 8. szakasz). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az gyúlékony léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár közömbösítő közegek használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrosztatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összes felületet földeljék.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy közömbös felszívóanyaggal itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporral vagy egyéb gyúlékony felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos további információért ld. 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

ld. a 8. és a 13. szakaszokban

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. szakasz). Kerüljék a termék kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyagot használnak.

B.- Műszaki ajánlások tűz és robbanásveszély megelőzésére

Akadályozzák meg a termék párolgását, mivel gyúlékony összetevőket tartalmaz, amelyek szikraforrás közelében gyúlékony gőz/levegő keveréket alkothatnak. Ellenőrizze a szikraforrásokat (mobiltelefonok, szikrák, stb.) és alacsony sebességgel szállítsa, elkerülve az elektrosztatikus töltés kialakulását. Kerülje a fröccsenést és porlasztást. A 10. szakaszban olvashat a kerülendő körülményekről és anyagokról.

C.- Műszaki ajánlások ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzésére

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás (folytatás)

D.- Műszaki ajánlások környezetvédelmi veszélyek megelőzésére
Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pontot)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A.- A tárolás műszaki paraméterei:

Maximális hőmérséklet: 30 °C

B.- Általános tárolási feltételek

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést.
További információt a 10.5. pontban talál.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említetteken kívül.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Azok az anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell.
Nincsenek foglalkozási expozíciós határértékek a termékben tartalmazott anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú kitettség	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
propan-2-ol CAS: 67-60-3 EC: 200-661-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	888 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés által	Nem releváns	Nem releváns	500 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú kitettség	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
propan-2-ol CAS: 67-60-3 EC: 200-661-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	26 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	319 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés által	Nem releváns	Nem releváns	89 mg/m ³	Nem releváns

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem (folytatás)

PNEC:

Azonosítás				
propan-2-ol	STP	2251 mg/L	Friss víz	140,9 mg/L
	Talaj	28 mg/kg	Tengervíz	140,9 mg/L
CAS: 67-60-3	Időszakos	140,9 mg/L	Üledék (friss víz)	552 mg/kg
EC: 200-661-7	Szájon át	0.16 g/kg	Üledék (tengervíz)	552 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőzésképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, ellátva a 89/686/EK rendelet értelmében meghatározott "CE" jelzéssel. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, a védelem szintje, stb...) bővebb információt a gyártó által nyújtott tájékoztatóban talál. További információért lásd 7.1 pontot.

Minden itt közölt információ ajánlásnak minősül és pontosításra szorul munkahelyi balesetmegelőzési szempontból, mert nem tudható állnak-e további mérési adatok a vállalat rendelkezésére.

B.- Légzésvédő

Abban az esetben, ha pára keletkezne vagy az értékek túllépi a foglalkozási expozíciós határértékeket, a védőfelszerelés használata szükséges.

C.-Speciális kézvédő.

Nem releváns.

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns.

E.- Testvédő

Nem releváns.

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések nem szükségesek.

Környezeti hatások ellenőrzése:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők (VOC):

A 2010/75/EU irányelv szerint a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

V.O.C (ellátottság)	9,75 % tömeg
V.O.C sűrűség 20°C-on	95,51 kg/m ³ (95,51 g/L)
Átlagos szén szám:	3,01
Átlagos molekuláris tömeg:	60,21 g/mol

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Teljes körű információt a termék adatlapon talál.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:	Folyadék
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Krém
Szag:	Gyümölcsös
Szagküszöbérték:	Nem releváns*

Illékonyság:

Légköri nyomáson forráspontja:	98°C
Gőznyomás 20 °C-on:	2436 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	12796,52 Pa (12,8 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns*

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-on	970-990 kg/m ³
Relatív sűrűség 20°C-on	Nem releváns*
Dinamikus viszkozitás 20°C-on	Nem releváns*
Kinematikus viszkozitás 20°C-on	Nem releváns*
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	Nem releváns*
Koncentráció	Nem releváns*
pH:	7,5-8,5
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns*
M-octanol/víz megoszlási együtthatója 20°C:	Nem releváns*
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns*
Oldhatósági jellemzők:	vízben oldható
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns*
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns*
Robbanási tulajdonságok:	Nem releváns*
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns*

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Gyúlékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	66 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapot):	Nem releváns*
Öngyulladási hőmérséklet:	250°C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns*
Felső gyulladási határ:	Nem releváns*

Robbanékonyság:

Alsó robbanási határ:	Nem releváns*
Felső robbanási határ:	Nem releváns*

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség 20°C-on:	Nem releváns*
Fénytörési index:	Nem releváns*

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem várhatók veszélyes reakciók, a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Ld. 7. szakasz.

10.2. Kémiai stabilitás

Vegyileg stabil az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek szélsőséges hőmérsékletet vagy nyomást okoznának.

10.4. Kerülendő körülmények

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel való érintkezés	Hőmérsékletnövekedés	Napfény	Nedvesség
Nem releváns	Nem releváns	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem releváns

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Gyúlékony anyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem releváns	Kerülje a közvetlen hatást	Nem releváns	Kerülje a lúgokat és az erős bázisokat

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség (folytatás)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az egyes termékekre vonatkozó specifikus bomlási tulajdonságokhoz ld. a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A bomlási feltételektől függően, vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Magának a vegyületnek toxikológiai tulajdonságokra vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentráció esetén egészségre káros hatásai lehetnek, a kitettség módjának függvényében:

A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a bőrrel való érintkezéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk (folytatás)

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagenitás, reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amik a leírt hatás miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

-IARC: propan-2-ol (3)

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. szakaszban.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. szakaszban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Bőrre vonatkozó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri kitettség:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - többszöri kitettség:

-Célszervi toxicitás (STOT) - többszöri kitettség: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

Egyéb információk:

Nem releváns

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk (folytatás)

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 szájon át	5280 mg/kg	Patkány
	LD 50 bőrön	12800 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	72,6 mg/L (4h)	Patkány

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Magáról a termékről nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok ökotoxikológiai tulajdonságait tekintve.

12.1. Toxicitás

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nem
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	13299 mg/L (48h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	1000 mg/L (72h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás	Lebomlóképeség		Biológiai lebomlóképeség	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1.19 g O ₂ /g	Koncentráció	100 mg/L
	COD	2.23 g O ₂ /g	Időtartam	14 nap
	BOD5/COD	0.53	% biol. lebomló	86%

12.3. Bioakkumulációs képesség

Azonosítás	Bioakkumulációs képesség	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow log	0.05
	Képesség	Alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa*m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	igen
	Felületi feszültség	2,24E-2 N/m (25°C)	Nedves talaj	igen

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Dodekametil-ciklohexasziloxán

12.6. Egyéb káros hatások

Nem jegyzett

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe)
20 01 30	Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-ben említettektől	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

Nem releváns

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. függelék szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EK) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos lefolyóba önteni. Lásd a 6.2. pontot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EK) szabályozás II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EK rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ennek a terméknek a szállítását nem szabályozták. (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz, hogy védjék a termék eredeti tulajdonságait. 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz

A (EK) 1907/2006 (REACH) rendeletben engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH („engedélyezési lista”) XIV-es függelékében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló (EK) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETHE: propan-2-ol (Terméktípus: 1,2,4); 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Terméktípus: 6,11,12,13)

A veszélyes vegyszerek importjára és exportjára vonatkozó 649/2012 EU-RENDELETHE: Nem releváns

A tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelethe:

Ennek a rendelethe az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK rendeletheben foglalt biobomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a tagállamok releváns szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk (folytatás)

A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő
Enzimek
Parfümök

Allergén illatanyagok: 2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehid, Lysmeral technisch (BUTILFENIL METILPROPIONAL), hexilcinnamaldehyd (HEXYL CINNAMAL), Hydroxymethylpentyl-cyclohexenecarboxaldehyde (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)
Tartósító anyagok: 2-metil – 2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH XVII Függeléke, stb...):

Nem releváns

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információkat vegyék alapul a munkahely-specifikus kockázatértékeléshez, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

A termékre ágazati jogszabályok is vonatkozhatnak.

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szolgáltató nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EK) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (2015/830/EK rendelet)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket:

Nem releváns

A 3. szakaszban tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. szakaszban található egyedi összetevőkre vonatkoznak.

CLP 1272/2008/EK rendelet:

Eye Irrit. 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat

Besorolási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki az ipari kockázat megelőzése céljából, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a biztonsági adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Fényesítő hatású por taszító polírozószer (Anti-dust gloss polish)

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folytatás)

Rövidítések és mozaikszavak

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- COD: Kémiai oxigénigény
- BOD5: Biológiai oxigénigény - 5 nap
- BCF: biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos dózis 50
- LC50: halálos koncentráció 50
- EC50: effektív koncentráció 50
- Log- POW : oktanol-víz megoszlási hányados
- Koc: szerves szén megoszlási hányados

A termék biztonsági adatlapja az 1907/2006/EK rendelet 32. cikkével (REACH) összhangban készült; ez a dokumentum nem képezi a 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének biztonsági adatlapját, mivel a biztonsági adatlap készítése nem kötelező e termék esetében.

Az ebben a biztonsági adatlapban foglalt információ forrásai a műszaki tudás és a jelenlegi jogi szabályozás európai és állami szinten, anélkül hogy garantálni tudná ennek pontosságát.

Ez az információ nem tekinthető garanciának a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Ez a biztonsági követelmények egyszerű leírása. A terméket használók szakmai módszertanáról és körülményeiről nincs tudásunk és befolyásunk, a mindenkori használók felelőssége, hogy megtegyék a szükséges intézkedéseket, hogy megfeleljenek a jogi követelményeknek a vegyi termék kezelése, használata, tárolása és eltávolítása esetében. A biztonsági adatlapban közölt információk csak erre a termékre vonatkoznak, amelyeket nem szabad a meghatározottól eltérő célra használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE