

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS
more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SOL Velour Nubuck Care 250ml Blue
Azonosító szám : 61754

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ápoló szer/Fényesítő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : SEPA UNIO Kft. H-8000
Székesfehérvár, Gőzmalom u. 24.
Telefon : +36 20 569-7325
Email cím : bns.sepa@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+496131-19240 munkaidőben németül
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat, 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
ügyeleti telefon: +36 1 476-6400, +36 1 476-6464
ingyenes (zöld) szám: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Tűzveszélyes aeroszol, 1-es kategória H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

Szemirritáció, 2-es kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Specifikus célszervi toxicitás –
egyszeri expozíció, 3-as kategória,
Központi idegrendszer H336: Álomságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Veszélyességi
piktogramok



Jelző szó : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	H229	A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	Prevention:	
	P210	Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
	P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
	P261	Kerülje a permet belélegzését.
	P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
	Reagálás:	
	P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.	
Tárolás:		
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.	
Ártalmatlanítás:		
P501	Az üres edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.	

Veszélyes anyagok, amiket mindenképpen fel kell tüntetni a jelölésen: IZOPROPIL-ALKOHOL

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken. Vigyázat! Nyomás alatti edény.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU- szám/Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás 1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS	Koncentráció (%)
bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 40 - < 50
izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40 - < 50
n-butil-acetát	123-86-4	R10	Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

	204-658-1 01-2119485493- 29	R66 R67	STOT SE3; H336	
izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395- 27	F+; R12	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 1 - < 2

Az ebben a részben említett rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni az érintett felületet.
Ha a tünetek nem múlnak, orvost kell hívni.
- Szemmel való érintkezés : A nem sérült szemet védeni kell.
A kontaktlencsákat (ha lehetséges) el kell távolítani.
Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is,
legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit sem adni
szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Rizikók : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Speciális tanácsért az orvosoknak kapcsolatba kell lépni a
Klinikai Toxikológiával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS
more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Megfelelő tűzoltó készülék

: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízszugapatkány használni, mert szétszórhatja és

Veszélyes égéstermékek :

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyvédekben gyűlhetnek össze.

6.1 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

6.2 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárások : Használjon mechanikus kezelőt.

6.3 Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelemért keresse a 8. szakaszt. Kezelje a visszanyert anyagot a „Hulladékgazdálkodási megfontolások” szakasz szerint. Hivatkozzon a 15. szakaszra speciális nemzeti szabályozásért.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanás biztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Tanácsok megfelelő higiéniahoz : Használja az ipari higiénia és biztonsági gyakorlat szerint. A szünetek és a munka végén mindig kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzás 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartan. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Tilos a dohányzás. Hűvösen helyen kell tárolni. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás : Ápolószer / fényező

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek a 25/2000 EüM-SzCsM rendeletből:

DNEL
izopropil-alkohol : Végfelhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Érték 500 mg/m³

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Érték: 89 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

n-butil-acetát

: Végfelhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Érték 48 mg/m³

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Érték: 12 mg/m³

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

PNEC

izopropil-alkohol

: Édesvíz
Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz Érték:
140,9 mg/l

Édesvíz üledék
Érték: 552 mg/kg

Tengervíz üledék
Érték: 552 mg/kg

Talaj
Érték: 28 mg/kg

Szakaszos
felszabadulás Érték:
140,9 mg/l

STP
Érték: 2251 mg/l

Érték: 160 mg/kg

n-butil-acetát

: Édesvíz
Érték: 0,18 mg/l

Tengervíz Érték:
0,018 mg/l

Édesvíz üledék Érték:
0,981 mg/l

Tengervíz üledék

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Érték: 0,0981 mg/l

Talaj

Érték: 0,0903 mg/l

STP

Érték: 35,6 mg/l

Szakaszos felszabadulás

Érték: 0,36 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

: Szemmosó palack tiszta vízzel, szorosan illeszkedő biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Anyag

: Oldószerálló kesztyű nitrilgumiból vagy butilgumiból
Kategória: III 89/686/EGK EU EN 374

Kesztyű vastagsága

: 0,4 mm

Megjegyzések

: Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat: az áteresztőképességet, az áttörést valamint a speciális munkahelyi körülményeket (mechanikai törés, kontaktus időtartama).

Bőr-és testvédelem

: Válasszon védőruhát a munkahelyen lévő veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően.
Használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.

Légzésvédelem

: Nem szükséges; csak aeroszol képződés közben használja.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3-szűrő
Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen a szűk helységekből.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Általános tanács

: A termék nem kerülhet csatornába
Ha biztonságos, gátolja meg a további szivárgást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	: aeroszol
Szín	: kék
Szag	: jellegzetes
Szagküszöb	: Nincs adat
pH	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Olvadáspont/tartomány	: Nincs adat
Forráspont/tartomány	: -5 °C
Lobbanáspont	: -60 °C
	-60 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,657 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Oldhatóság más oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hő bomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincs

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Veszélyes reakció nem ismert normál használat esetén.

10.2 Kémiai stabilitás

A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

10.4 Kerülendő körülmények

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Kerülendő körülmények

: Hő, lánqok és szikrák.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

: Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

: Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

További információ

: Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrirritáció

: Bőrirritációt okozhat fogékony személyekben.

Súlyos szemkárosodás /
szemirritáció

: Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a
a termék nem tekinthető szemirritálónak.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

: Nincs adat

További információk

: A lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat
okozhatnak. A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés,
fáradékonyság, émelygés és hányás. Az oldószerek a bőrt
zsírtalaníthatják.

Alkotóelemek:

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Akut orális toxicitás

: LD50 Patkány: 5.280 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 401

LD50 Orális Patkány: 3.570 mg/kg

LD50 Orális Nyúl: 5.030 mg/kg

LD50 Orális Patkány: 5.840 mg/kg

Eljárás: OECD Test Guideline 401

LD50 Orális Patkány: 4.570 mg/kg

Akut belégzési toxicitás

: LC50 Patkány, nőstény: 47,5 mg/l
Expozíciós idő: 8 h
Eljárás: OECD Test Guideline 403

LC50 Patkány: 72,6 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

LC50 Egér: 27,2 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

LC50 Patkány: 25
mg/l Expozíciós
idő: 6 h
Eljárás: OECD Test Guideline 403

LC50 Patkány: 30 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut dermális toxicitás : LD50 Nyúl: 12.800 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

LD50 Dermális Nyúl: 12.870 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

LD50 Dermális Nyúl: 13.900 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

LD50 Dermális Nyúl: 13.400 mg/kg

Bőrkorrózió / irritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Irritáló

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Eljárás: Buehler Test
Faj: Tengeri malac
Eredmény:
Nem okoz bőrszenzibilizálást.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás in vitro : Típus: Ames test
Faj: Salmonella typhimurium
metabolikus aktivitással és anélkül
Eredmény: negatív

N-BUTIL-ACETÁT:

Akut orális toxicitás

: LD50 Oral Nyúl: 3.200 mg/kg

LD50 Oral patkány: 10.768 mg/kg

LD50 Oral patkány: 10.760 mg/kg

Akut belégzési toxicitás : LC50 patkány: 23,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Eljárás: OECD Test Guideline 403

Akut dermális toxicitás : LD50 Dermal nyúl: > 14.112 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

IZOBUTÁN :

Akut belégzési toxicitás : LC50 patkány: 57 ppm
Expozíciós idő: 15 min

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Alkotóelemek:

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 1.400 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Aranyhal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Típus: static test
GLP: nincs

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (Vízi bolha)): 13.299 mg/l Expozíciós idő: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Vízi bolha)): 9.714 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Vízi bolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Típus: static test
GLP: nincs

(Daphnia (Vízó bolha)): > 10.000 mg/l
Eljárás: OECD Test Guideline 202

NOEC (Daphnia magna (Vízó bolha)): 30 mg/l
Expozíciós idő: 21 d

Toxicitás algákra. : IC50 (Desmodesmus subspicatus (Zöldalga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Típus: Növekedés gátlás

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Típus: static test
GLP: nincs

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zöldalga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

	Expozíciós idő: 72 h Típus: static test
Toxicitás baktériumra	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Expozíciós idő: 5 min GLP: EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Expozíciós idő: 18 h Eljárás: DIN 38412 GLP:
N-BUTIL-ACETÁT:	
Toxicitás halakra	: (Pimephales promelas (Kövérfisnoki minnow)): 18 mg/l Expozíciós idő: 96 h Típus: flow-through test Eljárás: OECD Test Guideline 203 LC50 (Lepomis macrochirus (Kék Naphal)): 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Típus: static test
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Vízibolha): 56 mg/l Expozíciós idő: 48 h EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)): 44 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zöld alga)): 674,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Típus: Növekedés gátlás NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zöld alga)): 200 mg/l
Toxicitás baktériumra	: EC50 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Expozíciós idő: 16 h Típus: Növekedés gátlás Eljárás: 356 mg/l Expozíciós idő: 40 h
Toxicitás növényekre	: EC50: > 1.000 mg/l Faj: Lactuca sativa (Saláta)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Alkotóelemek:

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: gyorsan lebomló Biodegradáció: 95 % Expozíciós idő: 21 d Eljárás: OECD 301 E Inokulum: aktivált iszap Eredmény: gyorsan lebomló
-------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS

more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Biodegradáció: 53%
Expozíciós idő: 5 d

Eredmény: gyorsan lebomló
Biodegradáció: > 70 %
Expozíciós idő: 10 d
GLP: nincs

Biodegradáció: 99,9 %

Kémiai oxigénigény (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 a/a

N-BUTIL-ACETÁT:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: gyorsan lebomló.
Biodegradáció: 98 %
Expozíciós idő: 28 d
Eljárás: OECD Test Guideline 301

Típus: aerobic
Eredmény: gyorsan lebomló
Biodegradáció: 83 %
Expozíciós idő: 28 d
Eljárás: OECD 301 D

ThOD : 2.207 mg/g

12.3 Bioakkumulációs képesség

Alkotóelemek:

BUTÁN:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 33

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 2,89

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 3

Megjegyzés: Nem várható bioakkumuláció (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 0,05

N-BUTIL-ACETÁT:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 4 - 14

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,81 (23 °C)
Eljárás: OECD Test Guideline 107

IZOBUTÁN:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 74

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS
more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Megoszlási hányados:
n-oktanol/víz : log Pow: 2,76

12.4 A talajban való mobilitás

Alkotóelemek:

BUTÁN:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 900 Megjegyzés: Közepesen mozgékony a talajban

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 25 Megjegyzés: Nagyon mozgékony a talajban

N-BUTIL-ACETÁT:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 200

IZOBUTÁN:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 35 Megjegyzés: Nagyon mozgékony a talajban

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Értékelés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken

Alkotóelemek:

IZOPROPIL-ALKOHOL:

Értékelés : Ez az anyag nem tekinthető nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívának (vPvB). Ez az anyag nem tekinthető perzisztensnek, bioakkumulatívának és mérgezőnek (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információk : Nincs adat ehhez a termékhez.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres nyomástartó edényeket vissza kell küldeni a szállítónak. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS
more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

Hulladék kód

Európai Hulladék Katalógus

160504

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : AEROSZOLOK
IMDG : AEROSZOLOK
IATA : Aeroszolok, gyúlékony nem engedélyezett a szállítása

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Besorolási kód : 5F
Címkék : 2.1
IMDG
Címkék : 2.1
EmS Szám : F-D, S-U
IATA
Csomagolási előírás : 203
(repülőgép rakomány)
Csomagolási előírás (LQ) : Y203
Címkék : 2.1

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem
IMDG
Szennyezi a tengert : nem
IATA
Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Személyi védelem esetén lásd a 8. szakaszt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható a mellékelt termékre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13900/2017/KBKHF

BNS
more than care

SOL VELOUR NUBUCK CARE 250ML BLUE

WM 0905888

Modellszám: 0905888

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma 24.07.2015

Nyomtatás dátuma 02.09.2015

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
8	Rendkívül tűzveszélyes	10 000067	50 000067
TA Luft List (Germany)	: Teljes por: Nem alkalmazható : Szervetlen anyagok por formában: Nem alkalmazható : Szervetlen anyagok pára vagy gáznemű formában: Nem alkalmaz : Szerves anyagok: Nem alkalmazható : Rákkeltő anyagok: Nem alkalmazható : Mutagén: Nem alkalmazható : Reprodukcióra mérgező: Nem alkalmazható		
Illékony szerves vegyületek	: 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 99,88 %, 656,18 g/l 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 99,88 %, 656,18 g/l		

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz..
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A közzététel időpontjában, a Biztonsági Adatlapban szereplő információ a legjobb tudásunk, értesülésünk és meggyőződésünk szerint helytálló. A megadott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz és nem tekinthető jótállási vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes ezen anyagokra, amelyeket más anyagokkal kombinálva vagy bármely folyamatban használnak, kivéve, ha az a szövegben szerepel.

50000003705