

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

Ohutuskaart, kuupäev 13/3/2024, versioon 10

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Kaubanduslik nimetus: 32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ML. BOTTARI

Tootekood: 32367

UFI: PD11-S045-G009-1N97

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutus:

PIHUSTATAV VABASTUSAINE TÖÖSTUSLIKELE PLASTVORMIDELE
PROFESSIONAALNE MÄÄRDEAINE

Ebasoovitavad kasutusala:

mitte kasutada inimestel ja loomadel

mitte kasutada muudel kui märgitud eesmärkidel.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

Bottari Europe S.r.l. via dei Pioppi 23, 46019 Viadana (MN) - Italy

phone: +39 0375 86699

e-mail: info@bottarieurope.com

Ohutuskaardi eest vastutav pädev isik: info@bottarieurope.com

1.4. Hädaabitelefoni number

(AT): +43 14064343 - (BE): +32 070245245 - (BG): +359 29154233 - (CY): 1401

(DK): +45 82121212 - (ES): +34 915620420 - (HR): +385 12348342 (EE): +372 7943794, 16662 -

(FI): +358 800 147111 - (FR): +33 (0) 145425959 (DE): 112 - (EL): +30 2107793777 -

(IE): +353 (01) 8092166 - (IS): +354 5432222, 112 (LV): +371 67042473, 112 -

(LT): +370 (85) 2362052 - (LU): +352 80025500 (MT): 2545 0000 - (NO): +47 22591300 -

(NL): +31 (0) 887558000 - (PL): 112 (PT): +351 800250250 - (CZ): +420 224919293 -


(RO): +40 212308000 (SK): +421 254774166 - (SI): 112 - (SE): 112 - (HU): +36 80201199


2. JAGU: Ohtude identifitseerimine


2.1. Aine või segu klassifitseerimine

EÜ määruse 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

 Oht, Aerosols 1, Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

 Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

 Hoiatus, STOT SE 3, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

 Aquatic Chronic 2, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ebasoodsad füüsikalised-keemilised, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale:

Muid ohte ei ole

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Oht

Ohulaused:

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

H222, H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403 Hoida hästi ventileeritavas kohas.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt siseriiklikele eeskirjadele.

Sisaldab:

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised

REACH-määruse XVII lisa ja selle hilisemate muudatuste kohased erisätted:

Puuduvad

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT, vPvB või endokriinseid häireid põhjustavaid aineid kontsentratsioonis \geq 0,1%

Muud ohud:

Muid ohte ei ole










3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei ole kohaldatav.


3.2. Segud

Ohtlikud komponendid CLP-määruse tähenduses ja nendega seotud klassifikatsioon:

Kogus	Nimetus	Ident. number	Klassifikatsioon
\geq 50% - < 60%	Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01-2119666168-27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
\geq 20% - < 25%	propaan	Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-xxxx	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/C Press Gas (Comp.) H280
\geq 10% - < 12.5%	Süsivesinikud, C4	Index number: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

		REACH No.: 01- 2119480480- 41-xxxx	
>= 1% - < 3%	BENSEEN, MONO C10-13- ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄ ÄGID	CAS: 84961-70-6 EC: 284-660-7 REACH No.: 01- 2119485843- 26-0008	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

4.JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuutel nahaga:

Võtta kohe seljast kõik saastunud riided.

Eemaldada kohe seljast saastunud riided ja kõrvaldada need ohutult.

Pärast nahaga kokkupuutumist pesta kohe seljast vee ja rohke seebiga.

Silma sattumisel:

Pärast silma sattumist loputada silmi avatud laugudega piisava aja jooksul veega, seejärel pöörduda kohe silmaarsti poole.

Kaitsta kahjustamata silma.

Silma sattumisel loputada kohe seljast rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida sooja ja lasta puhata.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sisalduvatest ainetest tingitud sümptomite ja mõjude kohta vt 11. jagu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetuse või halva enesetunde korral pöörduda kohe seljast arsti poole (võimaluse korral näidata kasutusjuhendit või ohutuskaarti).

Ravi:

Järgida arsti juhiseid.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO2 või kuivpulberkustuti.

Tulekahju korral kasutada kustutamiseks vahtkustutit.

Kustutusvahendid, mida ei tohi kasutada ohutuskaalutlustel:

Vesi.

5.2. Aine või seguga seotud eritõid

Mitte sisse hingata plahvatus- ja põlemisgaase.

Põlemisel tekib tihe suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tavalised tuletõrjearustuse elemendid, nagu iseseisev suruõhuhingamisaparaat (EN 137), tulekindel ülikond (EN469), tulekindlad kindad (EN 659) ja tuletõrjesaapad (HO A29 või A30).

Koguda saastunud tulekustutusvesi eraldi. Seda ei tohi juhtida kanalisatsiooni.

Hoida mahutid jahedana, piserdades neid veega.

Teisaldada kahjustamata mahutid vahetust õhu piirkonnast, kui seda on võimalik teha ohutult.

6.JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra meetmed

Kanda isikukaitsese vahendeid.

Eemaldada kõik süüteallikad.

Viia inimesed ohutusse kohta.

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

- Vt 7. ja 8. jaos toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Vältida sattumist pinnasesse/aluspinnasesse. Vältida sattumist pinnaveekogudesse või kanalisatsiooni.
Sobiv materjal kogumiseks: imav materjal, orgaaniline materjal, liiv.
Säilitada saastunud pesuvesi ja kõrvaldada see.
- 6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid
Tõkestamiseks:
Piiirata toote oluliste koguste lekke korral. Tõkestada toote väikeste koguste levikut mulla, liiva või muu inertse imava materjaliga.
Puhastamiseks:
Pesta rohke veega.
Teha tahked ained märjaks ja koguda kokku või imeda tolmuimejaga.
Puhastada lekke viivitamatult.
Muu teave:
Pindade või riie puhastamiseks mitte kasutada harja ega suruõhku.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Vt ka 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Enne ümbervalamist veenduda, et mahutites ei oleks sobimatute materjalide jääke.
Vältida kokkupuudet naha ja silmadega, aurude ja udu sissehingamist.
Olla äärmiselt ettevaatlik mahuti käsitlemisel või avamisel.
Enne ümbervalamist veenduda, et mahutites ei oleks sobimatute materjalide jääke.
Olla toote käsitlemisel äärmiselt ettevaatlik. Vältida põrutusi ja hõõrdumist.
Soovitatakse kaitsevarustuse kohta vt ka 8. jagu.
Nõuanded üldise tööhügieeni kohta:
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Saastunud riided tuleb enne söömisaladele sisenemist vahetada.
Pärast kasutamist pesta käed.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Ladustada jahedas, hästi ventileeritavas kohas, eemal kuumusest, leekidest, sädemetest või muudest süüteallikatest.
Hoida ainult originaalmahutis ja eemal otsesest päikesevalgusest.
Vältida kokkupuudet naha ja silmadega, aurude/udu/tolmu sissehingamist.
Tühje mahuteid mitte kasutada enne nende puhastamist.
Saastunud riided tuleb enne söömisaladele sisenemist välja vahetada.
Töökohas ei tohi süüa ega juua.
Mitte suitsetada.
Vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.
Hoida alati hästi ventileeritavas kohas.
Hoida temperatuuril alla 50 °C. Hoida eemal lahtisest tulest ja soojusallikatest. Vältida otsest päikesevalgust.
Hoida eemal lahtisest tulest, sädemetest ja soojusallikatest. Vältida otsest päikesevalgust.
Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadast.
- Kokkusobimatud materjalid:
Hoida eemal hapetest.
Hoida eemal veest või niiskest keskkonnast.
Vt alajagu 10.5
- Juhised ladustusruumide osas:
Jahedad ja piisavalt ventileeritud.
Ohutu elektrisüsteem.
- 7.3. Eriksutus
Erilised soovitusel puuduvad.

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

8.JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised - CAS: 64742-49-0

Märkused: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m³ (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m³ (ACGIH)

propaan - CAS: 74-98-6

ACGIH - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm

DNEL-i kokkupuute piirväärtused

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised - CAS: 64742-49-0

Töötaja (professionaal): 2085 mg/m³ - Tarbija: 447 mg/m³ - Kokkupuude: Inimene, sissehingamisel - Sagedus: Pikaajaline, süsteemsed mõjud

Töötaja (professionaal): 300 mg/kg/p - Tarbija: 149 mg/kg/p - Kokkupuude: Inimene, naha kaudu - Sagedus: Pikaajaline, süsteemsed mõjud

Tarbija: 149 mg/kg/p - Kokkupuude: Inimene, suu kaudu - Sagedus: Pikaajaline, süsteemsed mõjud

Süsivesinikud, C4 - CAS: 87741-01-3

Töötaja (professionaal): 2.21 mg/m³ - Tarbija: 0.066 mg/m³ - Kokkupuude: Inimene, sissehingamisel - Sagedus: Pikaajaline, süsteemsed mõjud

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

Töötaja (professionaal): 96 mg/kg/p - Kokkupuude: Inimene, sissehingamisel - Sagedus: Pikaajaline, süsteemsed mõjud

PNEC kokkupuute piirväärtused

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

Sihtkeskkond: Magevesi - Väärtus: 0.000075 mg/l

Sihtkeskkond: Mageveesetted - Väärtus: 1761 mg/kg

Sihtkeskkond: Mereveesetted - Väärtus: 1761 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitse:

Küljekaitsega kaitseprillid. EN 166

Naha kaitse:

Kanda pikkade varrukatega tööriideid ja II kategooria professionaalseks kasutuseks mõeldud kaitsejalatseid (vastavalt direktiivile 89/686/EMÜ ja standardile EN ISO 20344). Pärast kaitserietuse eemaldamist pesta vee ja seebiga.

Käte kaitse:

Kaitsta käsi II kategooria töökinnastega (vastavalt direktiivile 89/686/EMÜ ja standardile EN 374). Kasutada PVC-st või nitriilkummist kindaid.

Hingamisteede kaitse:

Kui TLV piirväärtused on ületatud, kasutada maski A-tüüpi filtriga (orgaaniliste ühendite aurude vastu) vastavalt standardile EN 141.

Termilised ohud:

Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

Keskkonna kokkupuute ohjamine:

Toodet ei tohi visata keskkonda.

Asjakohane tehniline kontroll:

Puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadus	Väärtus	Meetod	Märkused
Füüsikaline olek:	Aerosool	--	--
Värvus:	Värvitu	--	--

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

Lõhn:	lahustile omane magus	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole asjakohane	--	Toode on aerosool
Keemistemperatuur või algne keemistemperatuur ja keemisvahemik:	<0°C	--	--
Süttivus:	Tuleohtlik gaas	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane	--	Ei ole toote iseloomustamisel asjakohane
Leekpunkt	<0°C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	>175°C	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane	--	Ei ole toote iseloomustamisel asjakohane
pH:	Ei ole asjakohane	--	Toode on vees lahustumatu
Kinemaatiline viskoossus:	Ei ole asjakohane	--	Toode on aerosool
Lahustuvus vees:	Lahustumatu	--	--
Lahustuvus õlis:	Täielikult lahustuv	--	--
Jaotustegur n-oktaanol/vesi (logaritmiline väärtus):	Ei ole asjakohane	--	Toode on vees lahustumatu
Aururõhk:	5 baari +/- 1 15°C	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.675 +/- 0.05 kg/l	--	--
Auru suhteline tihedus:	> 2	--	--
Osakeste omadused:			
Osakeste suurus:	Ei ole asjakohane	--	Ei ole toote iseloomustamisel asjakohane

9.2. Muu teave

Omadus	Väärtus	Meetod	Märkused
Lahustuvus rasvas:	Ei ole asjakohane	--	--

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Vältida kokkupuudet tugevate hapete ja aluste ning oksüdeerivate ainetega.
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Stabiilne tavatingimustes.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Võib süttida kokkupuutel oksüdeerivate mineraalhapetega.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.
Kuumus, leegid ja sädemed. Kokkupuude valguse ja niiskusega.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Oksüdeerivad ained.
Happed, leelised ja leelismetallid.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Toode on tuleohtlik, põlemise käigus võib tekkida ohtlikke lagusaadusi.
Termilisel lagunemisel võivad eralduda süsinikoksiidid (COx).
Põlemisel tekib ärritavaid gaase.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

Toote toksikoloogiline teave:

32367 SILICON SPRAY FOR RUBBER 150ML. BOTTARI

- a) äge mürgisus
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- b) nahasöövitus/-ärritus
Toode on klassifitseeritud: Skin Irrit. 2 H315
- c) raske silmakahjustus/-ärritus
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- e) mutageensus sugurakkudele
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- f) kantserogeensus
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- g) reproduktiivtoksilisus
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- h) sihtelundi suhtes toksiline – ühekordne kokkupuude
Toode on klassifitseeritud: STOT SE 3 H336
- i) sihtelundi suhtes toksiline – korduv kokkupuude
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.
- j) hingamiskahjustus
Ei ole klassifitseeritud
Kättesaadavate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumidele.

Tootes leiduvate peamiste ainete toksikoloogiline teave:

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised - CAS: 64742-49-0

- a) äge mürgisus:
Test: LC50 - Manustamisviis: Sissehingamine - Liik: Rott > 23300 mg/m³ - Kestus: 4h -
Märkused: OECD 403
Test: LD50 - Manustamisviis: Nahk - Liik: Rott > 2920 mg/kg
Test: LD50 - Manustamisviis: Suu kaudu - Liik: Rott > 5840 mg/kg
- BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6
- a) äge mürgisus:
Test: LD50 - Manustamisviis: Suu kaudu - Liik: Rott > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Manustamisviis: Nahk - Liik: Rott > 2000 mg/kg
 - j) hingamiskahjustus:
BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6
Aine metaboliseeritakse ja väljutatakse sekretsiooni teel. Eeldatakse, et aine väljutatakse kiiresti. Bioakumuleerumine on ebatõenäoline.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavaid aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele töökohustustele, et toodet ei satuks keskkonda.

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

32367 SILICON SPRAY FOR RUBBER 150ML. BOTTARI

Toode on klassifitseeritud: Aquatic Chronic 2 - H411

Süsvivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised - CAS: 64742-49-0

a) Äge mürgisus veekeskkonnale:

Näitaja: 1548 - Liik: Kala > 13.4 mg/l - Kestus h: 96 - Märkused: OECD 203

Näitaja: 1549 - Liik: Vesikirp 3 mg/l - Kestus h: 48 - Märkused: OECD 202

Näitaja: 1549 - Liik: Vetikad 10 mg/l - Kestus h: 72 - Märkused: OECD 201

Näitaja: NOEL - Liik: Vetikad 6.3 mg/l - Kestus h: 72 - Märkused: EU C.3

b) Krooniline mürgisus veekeskkonnale:

Näitaja: NOEL - Liik: Kala 1.534 mg/l - Kestus h: 672

Näitaja: NOEL - Liik: Vesikirp 1 mg/l - Kestus h: 48 - Märkused: OECD 211

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

b) Krooniline mürgisus veekeskkonnale:

Näitaja: EC50 - Liik: Vesikirp > 0.5 mg/l - Märkused: 21 päeva

c) Mürgisus bakteritele:

Liik: 1 > 20 mg/l - Märkused: hapnikutarbimise test

d) Toksilisus taimedele:

Näitaja: EC50 - Liik: Vetikad > 5 mg/l - Kestus h: 72 - Märkused: kasvu inhibiitor

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Puudub

Süsvivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised - CAS: 64742-49-0

Biolagunduvus: Kergesti biolagunev - Kestus: 28 päeva - %: 98

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

Biolagunduvus: Mitte kergesti biolagunev - Test: 2 - Kestus: 1 - %: 50 - Märkused: segus olevad kloorparafiinid on nõrgalt lagunevad

12.3. Bioakumulatsioon

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

Bioakumulatsioon:

Ei ole bioakumuleeruv

12.4. Liikuvus pinnases

BENSEEN, MONO C10-13-ALKÜÜLDERIVAADID, DESTILLATSIOONIJÄÄGID - CAS: 84961-70-6

Liikuvus pinnases:

Ei ole liikuv

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused vPvB ained: Puuduvad - PBT ained:

Puuduvad

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavaid aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimaluse korral taaskasutada. Saata volitatud kõrvaldamisrajatistesse või kontrollitud tingimustel põletamiseks. Seejuures tuleb järgida kohalikke ja riiklikke kehtivaid eeskirju.

Täiendav teave jäätmekäitluse kohta:

Saastunud pakendid tuleb saata taaskasutusse või kõrvaldada vastavalt riiklikele jäätmekäitluseeskirjadele.

Võimalusel taaskasutada. Tootejääke tuleb lugeda ohtlikeks jäätmeteks. Kõrvaldamine tuleb usaldada volitatud jäätmekäitlejale, järgides riiklikke ja vajadusel kohalikke nõudeid.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID-number

ADR-ÜRO number: UN 1950

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

IATA-ÜRO number: UN 1950

IMDG-ÜRO number: UN 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Veose tunnusnimetus: AEROSOOL

IATA-Tehniline nimetus: Aerosoolid, tuleohtlikud

IMDG-Tehniline nimetus: AEROSOOL




Veodokumendi kirjeldus:

ADR-Klass: UN 1950 AEROSOOL, 2.1, (D)

IATA-Klass: UN 1950 AEROSOODID, 2.1

IMDG-Klass: UN 1950 Aerosoolid, tuleohtlikud, 2.1

14.3. Transpordi ohuklassid

ADR	IATA	IMDG
2.1	2.1	2.1
		

14.4. Pakendirühm

ADR-Pakendirühm: N.A. (Ei ole asjakohane)

IATA-Pakendirühm: N.A.

IMDG-Pakendirühm: N.A.

14.5. Keskkonnaohud Merd saastav:

Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR-Transpordikategooria (tunneli piirangu kood): D

IMDG-Tehniline nimetus: AEROSOOL

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Toodet ei transpordita mahtlastina

15.JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Töötajate tervise ja ohutuse kaitse keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid)

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) nr 758/2013

Määrus (EL) 2020/878

Määrus (EL) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Määrus (EL) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Määrus (EL) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Määrus (EL) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Määrus (EL) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)

Määrus (EL) nr 2018/669 (ATP 11 CLP)

Määrus (EL) nr 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Määrus (EL) nr 2019/521 (ATP 12 CLP)

Määrus (EL) nr 2020/217 (ATP 14 CLP)

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

Määrus (EL) nr 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Määrus (EL) nr 2021/643 (ATP 16 CLP)

Piirangud, mis on seotud toote või selles sisalduvate ainetega vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja selle hilisematele muudatustele:

Puuduvad

Kus kohaldatav, viidatakse järgmistele õigusaktidele:

Direktiiv 2012/18/EL (Seveso III)

Määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergendid).

Direktiiv 2004/42/EÜ (Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv)

Direktiiviga EL 2012/18 (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria vastavalt 1. lisa 1. osale

Toode kuulub kategooriasse: P3a, E2

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16.JAGU: Muu teave

3. peatükis viidatud fraaside tekst:

H225 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohuklass ja ohukategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Gas 1	2.2/1	Tuleohtlik gaas, 1. kategooria
Aerosols 1	2.3/1	Aerosool, 1. kategooria
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Rõhu all olevad gaasid (Surugaas)
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Rõhu all olevad gaasid (Veeldatud gaas)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, 1. kategooria
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline (krooniline) oht, 2. kategooria

Eelmisest versioonist muudetud punktid:

1.JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Segude klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP] kasutatud klassifikatsioon ja menetlus:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimismenetlus
Aerosols 1, H222, H229	Katseandmete põhjal
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
STOT SE 3, H336	Arvutusmeetod

Ohutuskaart

32367 SILIKOONSPREI KUMMILE 150ml. Bottari

Aquatic Chronic 2, H411	Arvutusmeetod
-------------------------	---------------

Käesoleva dokumendi on koostanud asjakohase väljaõppe saanud pädev isik.

Peamised bibliograafilised allikad:

ECDIN - Keskkonnakemikaalide andmete ja teabe võrgustik (Environmental Chemicals Data and Information Network) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Kaheksas väljaanne -
Van Nostrand Reinold

Siin sisalduv teave põhineb meie teadmistel ülaltoodud kuupäeval. See viitab ainult näidatud tootele ega kujuta endast mingit garantiid konkreetse kvaliteedi kohta.

Kasutaja kohustus on tagada, et see teave on kavandatud konkreetse kasutusotstarbe jaoks asjakohane ja täielik.

Käesolev ohutuskaart tühistab ja asendab kõik varasemad versioonid.

ADR:	Euroopa kokkulepe ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kohta (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
ATE:	Ägeda mürgisuse hinnang (Acute Toxicity Estimate)
ATEmix:	Ägeda mürgisuse hinnang (Segud) CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemia Seltsi osakond).
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine (Classification, Labeling, Packaging).
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv sisaldus (Derived No Effect Level).
EINECS:	Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
GefStoffVO:	Ohtlike ainete määrus, Saksamaa (Ordinance on Hazardous Substances, Germany).
GHS:	Kemikaalide ühtne ülemaailmne klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association).
IATA-DGR:	"Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni" (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad.
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (International Civil Aviation Organization).
ICAO-TI:	"Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni" (ICAO) tehnilised juhised.
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (International Maritime Code for Dangerous Goods).
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikakoostisainete nomenklatuur (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
KSt:	Plahvatuskoefitsient.
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendil testitavast populatsioonist.
LD50:	Surmav annus, 50 protsendil testitavast populatsioonist.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (Predicted No Effect Concentration).
RID:	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri (Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
STEL:	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Short Term Exposure limit).
STOT:	Mürgisus sihtelundi suhtes (Specific Target Organ Toxicity).
TLV:	Piirnorm (Threshold Limiting Value).
TWA:	Aja kaalutud keskmine (Time-weighted average).
WGK:	Saksamaa veeohuklass (German Water Hazard Class).