

Bezpečnostní list

GOMMALUX KG5^{^^^}

Bezpečnostní list z 23/12/2021, revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: GOMMALUX KG5^{^^^}

Obchodní kód: 71700

UFI: E720-30KP-H007-V8ES

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

lešticí prostředek na gumu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@fra-ber.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpeční v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpeční v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádná

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky

< 5 %

Obsahuje také:

Parfémy

Bezpečnostní list

GOMMALUX KG5^{^^^}

Konzervační látky: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Žádná.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podlaží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo

Bezpečnostní list GOMMALUX KG5^{^^^}

kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	světle modrý	--	--

Bezpečnostní list GOMMALUX KG5^{^^^}

Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	8.8 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.22 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list

GOMMALUX KG5^{^^^}

- Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

GOMMALUX KG5^{^^^}

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

N.A.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

GOMMALUX KG5^{^^^}

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

N.A.

Bezpečnostní list

GOMMALUX KG5^{^^^}

- 12.3. Bioakumulační potenciál
N.A.
- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) n. 2020/878
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Bezpečnostní list GOMMALUX KG5^{^^^}

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: Odvozená bezučinková úroveň.

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.

GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.

Bezpečnostní list GOMMALUX KG5^{^^^}

GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.