

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:****GUMOASFALT SA 27****Chemický název:** Směs.**Registrační čísla:** Není.**Indexové číslo:** Není.**UFI:** Není.**Interní identifikátor:** V076340**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určená použití:** Hydroizolační nátěry**Nedoporučená použití:** Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a 7.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní jméno: PARAMO, a.s.

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika

Telefon: +420 466 810 111

E-mail: paramo@paramo.czInternetové stránky: www.paramo.czOsoba odpovědná za BL: bl@paramo.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Dispečink PARAMO, a.s.: +420 466 303 175

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pro ČR (24 h denně): 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti:** Není.**Signální slovo:** Bez signálního slova**Nebezpečné látky:** Nejsou.**Standardní věty o nebezpečnosti:** Nejsou.**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.

Doplňující údaje na štítku:

EUH208 Obsahuje Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) a 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. (Pozn.: Uvést na obal, který není určen pro širokou veřejnost)

Další náležitosti: Ošetřený předmět obsahuje biocidní přípravky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2020/878

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB) v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Výrobek neobsahuje látky, které byly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, které mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému, ani látky, které byly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Není hořlavá látka. Dlouhodobý styk s pokožkou a sliznicemi může způsobit mírné podráždění.

Žádné zvláštní ohrožení životního prostředí při předepsaném použití nehrozí. Je rozpustný ve vodě, v případě většího úniku ji kontaminuje.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Seznam látek obsažených v produktu splňující kritéria přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 pro uvedení v tomto oddíle.

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Registrační číslo: biocid	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,008	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317, c ≥ 0,05% Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Orálně LD ₅₀ 670 mg/kg	
ES: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Registrační číslo: biocid	Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	< 0,00038	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314, c ≥ 06 % Skin Irrit. 2, H315, c ≥ 0,06; < 0,6% Skin Sens. 1A, H317, c ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319, c ≥ 0,06 %; < 0,6 % Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400, M=100 Aquatic Chronic 1, H410, M=100 EUH071 Orálně LD ₅₀ 64 mg/kg (Krysa) Pokožkou LD ₅₀ 87,12 mg/kg (Kan) Inhalováním LC ₅₀ /4 h 0,33 mg/l (Krysa)	

Úplné texty všech klasifikací a H-vět jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě první pomoci se postiženému uvolní těsný oděv a udržuje se v teple a v klidu. Pokud je postižený při vědomí, uloží se do stabilizované polohy a okamžitě se přivolá lékařská pomoc. V případě zástavy srdeční činnosti se poskytne postiženému masáž srdce a přivolá se okamžitě lékařská pomoc. Pokud postižený není při vědomí a dýchá, uloží se do stabilizované polohy a přivolá se lékařská pomoc.

Pokyny pro první pomoc se člení podle jednotlivých cest expozice:

Expozice vdechováním: Nehrozí riziko z nadýchání nebezpečných výparů.

Styk s kůží: Při kontaktu pokožky s přípravkem urychleně znečištěné místo otřít suchou utěrkou, zbytek odstranit medicínou vazelínou nebo olejem a důkladně omýt vodou a mýdlem. Ošetřit vhodným krémem.

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

Zasažení očí: Vymývat minimálně 15 minut proudem pokud možno vlažné vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Požítí: Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení, aby produkt nemohl vniknout do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Inhalace: Nehrozí riziko z nadýchání nebezpečných výparů.

Požítí a vdechnutí: Vyvolání zvracení a výplach žaludku jsou kontraindikující. Aplikace živočišného uhlí je neefektivní. Postižený je nepřetržitě monitorován po dobu 48 až 72 hodin. Sledování příznaku plicního otoku začíná 6 hodin po požití nebo vdechnutí a pokračuje nejméně 48 až 72 hodin.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Nejedná se o hořlavou látku. Hasicí prostředky přizpůsobit hořícímu okolí: hasicí prášek, hasicí pěna, CO₂, apod.

Nevhodná hasiva: Proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není.

5.3 Pokyny pro hasiče

Přizpůsobit hořícímu okolí: zásahové jednotky vystaveny kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí. Při zásahu v uzavřených prostorách je nutno použít izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Odstranit zápalné zdroje. Zákaz manipulace s otevřeným ohněm, zákaz kouření. Zajistit odvětrání zasaženého místa.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nepředpokládá se

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Co nejrychleji zabránit rozšíření úniku a vniku do kanalizací, podzemních a povrchových vod a zeminy, nejlépe ohraničením prostoru (hrázky, normé stěny, uzavření kanálových vpustí). Uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpat nebo produkt mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, písek) a umístit do vhodných popsanych nádob k předání k zneškodnění v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kromě pokynů uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedené také v oddíle 8 – Omezování expozice a v oddíle 13 – Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Je nutno se chránit proti potřísnění kůže. Při manipulaci s těžkými obaly použít vhodné manipulační prostředky a vyloučit možnost uklouznutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před použitím je nutno dokonale promíchat. Po rozmíchání je třeba veškerý materiál spotřebovat (např. na další nátěr).

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

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

Skladovat v dobře uzavřených nádržích, resp. obalech určených ke skladování asfaltových výrobků, umístěných na dobře větraném místě. Obaly se staví vertikálně víky nahoru. Tmel musí být skladován při teplotě 5 °C až 30 °C, nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření a mrazu. Zhořnutí při skladování není na závadu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Hydroizolační nátěry betonu a zdiva a k provádění výsprav a oprav zestárlých nebo poškozených asfaltových izolačních vrstev a skladeb, případně v kombinaci s výztužnými vložkami.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Výrobek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2 Omezování expozice

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, případně obličejový štítek.

Ochrana kůže: pracovní oděv, vhodný materiál: silnější látka.

Ochrana dýchacích cest: není nutná.

Tepelné nebezpečí: není.

Omezování expozice životního prostředí: Je třeba zamezit úniku do životního prostředí všemi dostupnými prostředky.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	suspenze
Barva:	hnědočerná až černá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Bod tání (~ bod tekutosti):	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Hořlavost:	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	za podmínek skladování netvoří výbušnou směs
Bod vzplanutí:	nelze stanovit
Teplota samovznícení:	nelze stanovit
Teplota rozkladu:	nedochází k samovolnému rozkladu
pH:	neutrální
Kinematická viskozita:	nad 25 mm ² /s při 100 °C, newtonovská kapalina, tixotropní
Rozpustnost:	neomezeně mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Relativní hustota páry:	nestanoveno
Hustota:	1000 kg/m ³ při 15 °C

9.2 Další informace

Nejsou

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nebezpečí reaktivity nehrozí.

10.2 Chemická stabilita: Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: K nebezpečným reakcím nedochází.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2020/878

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vystavit teplotám pod bod mrazu.

10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidovadla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Odhad akutní toxicity směsi:

ATE orálně > 2000 mg/kg těl. hm.

ATE dermálně > 2000 mg/kg těl. hm.

Reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	ATE orálně = 64 mg/kg těl. hm. ATE dermálně = 87 mg/kg těl. hm.
--	--

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	Může vyvolat alergickou reakci.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci produktu splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje látky, které byly identifikovány jako látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinního systému v souvislosti s lidským zdravím.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů akutní a chronické toxicity o jednotlivých složkách nebyl výrobek klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Asfalt	Akutní toxicita řasy EL ₅₀ (72 hod.) ≥ 1000 mg/l ryby LL ₅₀ (96 hod.) > 1000 mg/l bezobratlí EL ₅₀ (48 hod.) > 1000 mg/l Chronická toxicita bezobratlí NOELR (21 dní) > 1000 mg/l
--------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2020/878

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

Toxicitamikroorganismy a makroorganismy NOEL (- hod.) > 1000 mg/l
mikroorganismy a makroorganismy LL₅₀ (40 hod.) > 1000 mg/l, QSAR**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není lehce biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neudává se.

12.4 Mobilita v půdě

Nepředpokládá se.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB) v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky, které byly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, které mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému, ani látky, které byly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Neočekává se.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady****Způsoby zneškodňování látky:** Odpad nebo nevyužitý zbytek předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).**Kód odpadu:** 05 01 17 O**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Řádně vyprázdněné obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady (07 02 13 O, 15 01 02 O)**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

*Není nebezpečnou věcí z pohledu předpisů ADR, RID, ADN, IMDG a ICAO TI.***14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2020/878

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ropné kapalné látky jsou podle zákona o vodách, v platném znění, považovány za nebezpečné, proto z hlediska požadavků ochrany jakosti povrchových a podzemních vod je při dopravování větších objemů nezbytné se řídit pokyny ČSN 75 3418.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určeno k hromadné přepravě podle těchto předpisů

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- ✓ Nařízení komise (EU) č. 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- ✓ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů
- ✓ ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
- ✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
- ✓ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- ✓ Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení
- ✓ ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1 Výbušné atmosféry – Část 20-1: Materiálové vlastnosti pro klasifikaci plynů a par – Zkušební metody a data
- ✓ ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
- ✓ Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění
- ✓ Vyhláška č.8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění
- ✓ Nařízení komise (EU) č. 1357/2014

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směs nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:

H301 Toxický při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam doplňkových vět o nebezpečnosti v bezpečnostním listu:

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methyl-4-izotiazolin-3-on a 2-methyl-4-izotiazolin-3-on v poměru 3:1. Může vyvolat alergickou reakci.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu:

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2020/878

Název výrobku: **GUMOASFALT SA 27**

Datum vydání/revize: 2021-06-08

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 2019-02-18

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1 a 7. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Haz./Tox.	Nebezpečí/Toxicita při vdechnutí
Carc.	Karcinogenní
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
Eye Dam./Irrit.	Poškození/Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC ₅₀	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
Log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
Mutag.	Mutagenita v zárodečných buňkách
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD TG	Pokyny Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj" pro testování chemických látek.
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Repr.	Reprodukční toxicita
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Corr./Irrit./Sens.	Poškození/Podráždění/ Sensibilizace kůže
STEL	Krátkodobý expoziční limit
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
TWA	Časově vážený průměrný expoziční limit
UVCB	Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Před zahájením práce s produktem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami týkajícími se zacházení s produktem. Je nutné absolvovat příslušná školení na pracovišti.

Informace o změnách od předešlé verze

- ✓ Celková administrativní změna na základě nařízení komise (EU) 2020/878.

Prohlášení: Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 REACH. Obsahuje údaje, které jsou potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s našimi platnými právními předpisy. Za dodržování regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.