

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Adsorbent nebo absorbent

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Lang Service GmbH	
Název ulice:	Industriestr. 8	
Místo:	B-36137 Großenlütder	
Telefon:	+49 (0) 66 48 / 69-0	Fax: +49 (0) 66 48 / 69-5 69
E-mail:	gefahrstoffmanagement@langgroup.de	
Internet:	www.langgroup.de	
Informační oblast:	Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin. Pondělí - čtvrtek Denní doba: 07:15 - 16:00; Pátek Denní doba: 07:15 - 14:00	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Viz oddíl 1.3

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH nebo bylo podle kritérií nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 stanoveno, že neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Relevantní složky

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Dýchací obtíže/Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Výrobek obecně nedráždí pokožku.

Při zasažení očí

Otevřené víčko vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou.

Při požití

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 2 z 7

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Vodní postřikovací paprsek.

V případě velkého požáru a velkého množství: Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo v případě požáru je možné vytváření toxických plynů a par.

V případě požáru: / Unik: Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý.

Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných toxických látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj. Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit mechanicky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odvětrávání na pracovišti. Zabránit prášení.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžaduje se.

Další informace o skladovacích podmínkách

žádná

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 3 z 7

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů

Při krátkodobé nebo nízké expozici používejte filtrační dýchací přístroj; při intenzivní nebo dlouhodobé expozici používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý (Prášek)	
Barva:	bílý	
Zápach:	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		nelze použít
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nelze použít
Kinematická viskozita:		nelze použít
Rozpustnost ve vodě:		prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nelze použít
Hustota:		nejsou stanoveny
Relativní hustota:		nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	Oddíl 3: Složení / informace o složkách	

9.2. Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Datum revize: 10.10.2024

Kód produktu: 0977606i

Strana 4 z 7

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Produkt není: Samovznítivý.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nelze použít

Dynamická viskozita:

nelze použít

Jiné údaje

Fyzická nebezpečí / Relevantní data s ohledem na třídy fyzické nebezpečnosti (doplňkové):

Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami: nepoužije se

Hořlavé plyny: nepoužije se

Aerosoly: nepoužije se

Oxidující plyn: nepoužije se

Plyny pod tlakem: nepoužije se

Hořlavé kapaliny: nepoužije se

Hořlavé pevné látky: nepoužije se

Samorozkladné látky a směsi: nepoužije se

Pyroforní kapaliny/Samozápalné tuhé látky: nepoužije se

Látky nebo směsi schopné samovolného zahřívání: nepoužije se

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny: nepoužije se

Oxidující kapaliny/Oxidující tuhé látky: nepoužije se

Organické peroxidy: nepoužije se

Látky/Směsi - Korozivní pro kovy: nepoužije se

Desenzibilizované látky/směsi a předměty obsahující výbušniny: nepoužije se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad: Při použití podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s:

Silné kyseliny / Zásady (louhy)

Oxidační činidlo, silný/álé

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NOx), Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.

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 splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Žíravost a dráždivost

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 5 z 7

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

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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

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

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

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná ze složek není zahrnuta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro vodní organismy: Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Nedovolte, aby se nezředitý přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Malá množství: Může být odstraněn na skládku komunálního odpadu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 6 z 7

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.4. Obalová skupina: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.4. Obalová skupina: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.4. Obalová skupina: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.4. Obalová skupina: **Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.**

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: **Ne**

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nelze použít

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Další pokyny

Tento produkt není klasifikován podle Směrnice 2012/18/EU. Jmenovitě uvedené nebezpečné látky: Žádná ze složek není zahrnuta.

SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (EU) 2019/1148

Příloha I - Prekursori výbušnin podléhající omezení (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3):

Žádná ze složek není zahrnuta.

Příloha II - Prekursori výbušnin podléhající ohlašovací povinnosti: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi

Společenstvím a třetími zeměmi: Žádná ze složek není zahrnuta.

Informace o národních právních předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize: 10.10.2024

772901_2989030_GAMBIT_EI_Zell

Kód produktu: 0977606i

Strana 7 z 7

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení správné ke dni tisku. Cílem informací je poskytnout vám pokyny pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nejsou přenositelné na jiné výrobky. Pokud je výrobek smíchán, smísen nebo zpracován s jinými materiály nebo podroben zpracování, nelze informace uvedené v tomto bezpečnostním listu přenést na takto vzniklý nový materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)