

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 ID produktu

Obchodní název:

Tento bezpečnostní list se vztahuje na následující produkty:

Anaerobní lepidlo na nitě MTA 24, art. č.: G0500 24 50 Silné anaerobní

lepidlo na nitě MTA 27, art. č.: G0500 27 50

KÓD UFI – není nutné

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Lepidlo, tmel

Nedoporučená použití: Žádné údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní listy: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402**

Dodavatel od 8:00 do 16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCE 2: Identifikace rizika

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs je klasifikována jako bezpečná.

2.1 Prvky značení

Značení (CLP)

Signalizující slovo: POZOR

Standardní věty o nebezpečnosti: žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení: žádné

Speciální označení

Texty nápovědy pro štítky:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

2.2 Jiná nebezpečí

Rozlitý/rozlité produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

Vlastnosti narušující endokrinní systém, výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje

SEKCE 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Může dráždit kůži, oči a dýchací cesty. Při delší a častější expozici nelze vyloučit záněty kůže či sliznic. Při požití: Požití může způsobit nevolnost, slabost a poruchu centrálního nervového systému.

4.3 Indikace týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobou
Symptomatická léčba.

SEKCE 5: Akce v případě požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasicí pěna, suché hasivo, oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo spalování mohou vznikat toxické plyny a výpary. Při požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Informace pro hasiče

Zvláštní ochranná opatření při hašení požáru:

Používejte autonomní dýchací přístroj. nosit oblečení pro úplnou ochranu těla.

Dodatečné informace:

Pokud je to bezpečně možné, odstraňte nepoškozené nádoby z nebezpečné oblasti. Nedovolte, aby se hasivo dostalo do podzemních vod nebo vodních nádrží. Použijte vodní sprej, abyste minimalizovali tvorbu výparů a odstranili veškeré výpary, které se tvoří.

SEKCE 6: Opatření, která je třeba přijmout v případě náhodného úniku do životního prostředí

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování mlhy/pár/aerosolů. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zabraňte kontaminaci kůže a očí. Osoby, které nemají ochranné prostředky, držte mimo dosah.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních ploch.

6.3 Metody a materiály pro zamezení šíření kontaminace a pro odstraňování kontaminace

Měl by být shromažďován mechanicky pomocí materiálů vázících kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojivo, neutralizátor kyselin) a dopravován na skládku v požadovaných nádobách.

Další informace: Rozlitý/rozlitý produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

6.4 Ošdkazy na jiné oddíly

Pro úplnost viz sekce 8 a 13.

SEKCE 7: Manipulace a skladování látek a směsí

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Rady pro bezpečné chování: Zajistěte řádné větrání místností a pracoviště. Zabraňte kontaminaci kůže a očí. Vyvarujte se vdechování mlhy/pár/aerosolů. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si důkladně umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti

Požadavky na balení a skladovací prostor:

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte pouze v původním obalu. Skladovací teplota: < 20 °C Skladujte mimo zdroje tepla a přímého slunečního záření.

Informace o skladování s jinými materiály: Neskladujte společně s kyselinami, peroxidy, mědí nebo silnými oxidanty. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem pro zvířata.

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

Nejsou k dispozici žádné informace.

SEKCA 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Další informace: Neobsahuje žádné látky s nejvyšší povolenou koncentrací

8.2 Omezování expozice

Mělo by být zajištěno dobré větrání pracovních prostor a/nebo by měla být instalována ventilační zařízení.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:

Při překročení limitní hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti (NDS) je třeba nosit masku s filtrem. Filtr pevných částic P2 v souladu s EN 143 Třída filtru na ochranu dýchacích cest musí odpovídat maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které vznikají při manipulaci s výrobkem.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice podle EN 374 Materiál rukavic: PVC Dodržujte pokyny výrobce rukavic ohledně odolnosti proti pronikání a propíchnutí.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle v souladu s EN 166.

Ochrana těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Hygienická a ochranná opatření:

Vyvarujte se vdechování mlhy/pár/aerosolů. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Po použití si důkladně umyjte ruce. Při používání výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaminaci kůže a očí.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav při 20 °C a 101,3 kPa: kapalný Barva: různá, podle barvy Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Žádné údaje

Bod tání/tuhnutí: Údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí varu: Žádné údaje

Hořlavost: Žádné údaje

Horní/spodní meze hořlavosti nebo horní/dolní meze výbušnosti: Žádné údaje

Bod vzplanutí a rozsah plamene: > 60 °C

Teplota rozkladu: Údaje nejsou k dispozici pH: Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita: Žádné údaje Rozpustnost: Žádné údaje

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Žádné údaje Tenze par: Žádné údaje

Hustota: Žádné údaje Hustota par: Žádné údaje

Relativní hustota par: Žádné údaje

9.2 Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Výbušné vlastnosti: Žádné údaje
Oxidační vlastnosti: Žádné údaje
Teplota samovznícení: Žádné údaje
Rychlost odpařování: Žádné údaje
Další informace: Žádné údaje

SEKCE 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz pododíl "Možnost nebezpečných reakcí".

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za uvedených podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možná nějaká exotermická polymerace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte teplotám nad 15 °C. Vyhnete se vysokým teplotám a přímému slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, peroxidy, měď, silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Tepelný rozklad: Žádné údaje

SEKCE 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích Toxikologické

účinky:

Tato tvrzení jsou založena na vlastnostech jednotlivých složek. Žádné toxikologické údaje o produktu.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní toxicita (dermální): Žádné údaje.

Akutní toxicita (inhalační): Žádné údaje.

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

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

Senzibilizace dýchacích cest: Žádné údaje.

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genotoxicita: Žádné údaje.

Karcinogenita: Žádné údaje.

Toxicita pro reprodukci: Žádné údaje.

Účinky na mateřské mléko a přes mateřské mléko: Žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Žádné údaje

Příznaky

Může dráždit kůži, oči a dýchací cesty. Při delší a častější expozici nelze vyloučit záněty kůže či sliznic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Při požití: Požití může způsobit nevolnost, slabost a poruchu centrálního nervového systému.

SEKCE 12: Ekologická informace

- 12.1 Toxicita Jiné údaje:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další informace:** Žádné údaje
- 12.3 Bioakumulační potenciál Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě:** Žádné údaje
- 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.7 Jiné škodlivé účinky**

Obecná doporučení: Nenechtejте vniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních ploch.

SEKCE 13: Nakládání s odpady

13.1 Způsoby likvidace odpadů

Produkt

Kód odpadu: 08 04 10 = Odpadní lepidla, tmely a tmely jiné než uvedené v 08 04 09 Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Nesmí se likvidovat s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obal

Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovaný obal zlikvidujte stejným způsobem jako jeho obsah.

SEKCE 14: Dopravní informace

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo ADR/RID, IMDG, IATA-DGR ID: neuvádí se

14.2 Správný název OSN pro zásilku ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Není regulováno

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: neuvádí se

14.4 Obalová skupina ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: neuvádí se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt nebezpečný pro životní prostředí: Látka/směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí v souladu s kritérii obsaženými v Modelových předpisech OSN.

Znečištění moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Zboží není klasifikováno jako nebezpečné podle přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO: žádné údaje

SEKCE 15: Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Národní předpisy – Polsko

1. Bezpečnostní list v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a nařízení (ES) č. 1272 /2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
2. Zákon ze dne 20. března 2015, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů z roku 2015, bod 675).
3. Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP (Sbírka zákonů 1997, č. 129, pol. 844, ve znění pozdějších předpisů).
4. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sbírka zákonů z roku 2005, č. 11, bod 86, ve znění pozdějších předpisů).
5. Vládní prohlášení ze dne 18. prosince 2017 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

2018) položka 136).

6. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21, ve znění pozdějších předpisů).

7. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888, ve znění pozdějších předpisů).

8. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

9. Nařízení Rady ministrů ze dne 3. dubna 2017 o seznamu prací, které jsou namáhavé, nebezpečné nebo zdraví škodlivé pro těhotné ženy a ženy kojící své děti (Sbírka zákonů z roku 2017, bod 796).

10. Nařízení Rady ministrů ze dne 24. srpna 2004 o seznamu prací zakázaných mladistvým a podmínkách jejich zaměstnávání v některých z těchto děl (Sbírka zákonů z roku 2004, č. 200, položka 2047, ve znění pozdějších předpisů).

11. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 33, bod 166).

12. Nařízení ministra výstavby ze dne 14. července 2006 o způsobu plnění povinností dodavatelů průmyslových odpadních vod a podmínkách zavádění odpadních vod do čistíren odpadních vod (Sbírka zákonů z roku 2006, č. 136, položka 964, ve znění pozdějších předpisů).

13. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 24. srpna 2012 o hladinách některých látek v ovzduší (Sbírka zákonů z roku 2012, položka 1031, ve znění pozdějších předpisů).

14. Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, bod 1286).

15. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21, ve znění pozdějších předpisů).

16. Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP (Sbírka zákonů 1997, č. 129, pol. 844, ve znění pozdějších předpisů).

17. Právní předpisy Společenství o odpadech: SMĚRNICE 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

18. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících zvláštní hrozbu pro životní prostředí (Sbírka zákonů z roku 2003, č. 217, položka 2141).

19. Zákon ze dne 28. května 2020, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích a některé další zákony (Sbírka zákonů z roku 2020, bod 1337).

20. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, pol. 322, ve znění pozdějších předpisů).

Další předpisy, omezení a příkazy: Žádné údaje

Národní předpisy - členské státy ES (Evropská společenství) Další předpisy, omezení a příkazy: Údaje nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti není pro tuto směs nutné

SEKCE 16: Další informace

Doslovný text R-vět představovaných nebezpečnou látkou nebo nebezpečným přípravkem v odstavcích 2 a 3:

H242 = Zahřívání může způsobit požár.

H315 = Dráždí kůži.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H331 = Toxický při vdechování.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Hromadná studie

Datum vytvoření: 6. 9. 2017

Datový list z prezentované oblasti:

viz část 1: Poskytovatel informací

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

AGW: Přípustná koncentrace v pracovním prostředí

Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronický

AS/NZS: Australský/Novozélandský standard

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Kodex federálních předpisů

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň minimálního účinku

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

EN: Evropská norma

EQ: Excepted Quantities IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců - Předpisy pro nebezpečné zboží

Kód IBC: Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících hromadné nebezpečné chemikálie

IMDG Code: Mezinárodní kodex nebezpečného zboží

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

WEL: Maximální přípustná koncentrace

Org. Perox.: Organický peroxid

OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

RID: Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

Skin Corr.: Podráždění kůže

Skin Irrit.: Podráždění kůže

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

TRGS: Technické předpisy pro nebezpečné látky

EU: Evropská unie

vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

EC: Evropské společenství

WEL: Přípustná koncentrace v pracovním prostředí

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích a technických znalostech a platných zákonech na evropské a národní úrovni a jejich přesnost nelze plně zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, neboť se jedná pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a uživatel je odpovědný za přijetí vhodných opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na daný produkt a nesmí být použity k jiným účelům, než jsou v něm uvedeny.