

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 1/10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a identifikace společnosti

1.1. ID výrobku

Název produktu: **S-FIX HIGH TACK**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Použití: Lepidlo / tmel

Nespecifikováno: nespecifikováno

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

RYTMTRADE Sp. z o.o.
Úl. Strefowa 14
43-100 TYCHY

1.4. Nouzové telefonní číslo

Národní tísňové telefonní číslo 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008 (CLP)

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná.

2.2. Prvky značení

Označování podle nařízení ES 1272/2008

Signální slovo Nedostatek

Piktogramy Nedostatek

Standardní věta o nebezpečnosti

Nedostatek

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

Nedostatek

Odpovídající

Nedostatek

Obchod

Nedostatek

Vymazat

Nedostatek

Základní informace

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

EUH211 Poznámka! Při nastříku se mohou tvořit nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej ani mlhu."

2.3. Další rizika

Výsledky vyhodnocení vlastností PBT a vPvB: Nelze použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 2/10

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směs

Chemický charakter: Směs

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	wt%
Propoxylovaný 1,2-propandiol [Polypropylenglykol]	Index:-- CAS: 25322-69-4 EC: 500-039-8	Akutní Tox. 4 H302	6 - 8
Oxid titaničitý; [v práškové formě s 1 % nebo více částic o průměru aerodynamický $\leq 10 \mu\text{m}$] ^[2]	Číslo reference: 022- 006-002 CAS: 13463-67-7 ES: 236-675-5 Registrační číslo DOSÁHNOUT: 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2 H351	1 - < 2
Winylotrimetoxysilan	Index:-- CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 Registrační číslo DOSÁHNOUT: 01-2119513215-52-XXXX	Plamen. Liq. 3 Akutní Tox. 4 STOT RE 2 H226 H332 H372	1 - < 2
3-(Trimetoxysilylo) propyaminát	Index:-- CAS: 13822-56-5 ES: 237-511-5 Registrační číslo DOSÁHNOUT: 01-2119510159-45-XXXX	Oční přehrada. 1 Podráždění kůže. 2 H318 H315	0 - 1

Komentáře

Úplný význam vět o nebezpečnosti H je popsán v oddíle 16

^[1] Specifické koncentrační limity

-

^[2] Látky, pro které byly stanoveny maximální úrovně expozice na pracovišti

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné

Zvláštní opatření nejsou nutná.

Důsledky vdechování

Vezměte zraněného na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání.

Poskytněte teplo a klid.

V případě potřeby poskytněte lékařskou pomoc.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Vypláchněte si ústa vodou.

Nedávejte člověku v bezvědomí nic ke spolknutí.

V případě potřeby převezte zraněného do nemocnice.

Kontakt očima

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEXX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 3/10

Vyjměte kontaktní čočky.

Kontaminované oči vyplachujte vlažnou vodou po dobu 10-15 minut.

Vyhňte se silnému proudu, protože hrozí nebezpečí poškození rohovky. V případě potřeby poskytněte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 4/10

Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.

Nečistou pokožku očistěte, opláchněte velkým množstvím vody a poté jemným mýdlem a vodou. Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice**

Žádná data

4.3. **Indikace pro okamžitou lékařskou pomoc a speciální řízení** **Zraněný**

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky předlékařské pomoci.
Symptomatický.

ODDÍL 5: Manipulace s ohněm

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva

hasicí pěna odolná vůči alkoholu, oxidu uhličitému CO₂, hasicí prášky, dispergovaná voda

Nevhodné hasivo

Na povrch hořícího produktu neaplikujte těsné proudy vody.

5.2. **Specifická nebezpečí spojená s látkou nebo směsí**

Produkty spalování

Během spalování vznikají nebezpečné produkty spalování.

Výbušné směsi

Nelze použít

5.3. **Informace pro hasičský záchranný sbor**

Hašení požáru

Používat standardní metody hašení chemických požárů.

Nádoby vystavené vysokým teplotám ochlaďte vodou. Pokud je to možné, odstraňte z ohroženého prostoru.

Vysrážejte výpary rozptýlenými proudy vody.

Hasičské ochranné prostředky

Kompletní ochranné prostředky.

Zařízení pro izolaci dýchacích cest.

ODDÍL 6: Řešení neúmyslných úniků do životního prostředí

6.1. **Individuální bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přesuňte pryč lidi, kteří nejsou vybaveni osobní ochranou.

Pokud unikne více směsi, upozorněte její uživatele a přikažte jim, aby opustili kontaminované oblasti pro cizince.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Nedovolte znečištění životního prostředí. Bezpečné šachty.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizace nebo kontaminace vodního toku, příslušné správní a kontrolní orgány a záchranné organizace.

6.3. **Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace**

Zajistěte poškozený obal.

Větrejte postižené místo a vyvarujte se vdechování výparů.

Sbírejte mechanicky a s nehořlavými sorbentními materiály (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Hmotu sebranou z prostředí vložte do náhradního obalu a zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.

6.4. **Odkazy na další sekce**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEXX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 5/10

Opatření na ochranu osob: Oddíl 8

Způsoby likvidace: Oddíl 13

ODDÍL 7: Manipulace s látkami a směsmi a jejich skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Doporučení při manipulaci se směsí

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhnete se kontaktu s kůží a očima.

Obecná ustanovení pro hygienu práce

Během používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po použití si důkladně umyjte ruce.

Vyměňte kontaminovaný oděv.

Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné uložení, včetně informací o případném vzájemném nesouladu

Skladovací prostory musí být větrané.

Uchovávejte obaly těsně uzavřené v původních obalech. Skladujte na chladném a suchém místě.

Chraňte před slunečním zářením a zdroji tepla a vznícení.

Nepoužívejte, dokud si nepřečtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením.

7.3. Konkrétní konečné použití

Žádná data

ODDÍL 8: Kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry pro ovládání

Národní hodnoty maximálních koncentrací v pracovním prostředí

V souladu s nařízením ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách látek škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, položka 1286, ve znění pozdějších předpisů)

HMOTA	Č. CAS	NDS (mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Komentáře
Oxid titaničitý - vdechnutelná frakce	13463-67-7	10	--	--	--

8.2. Řízení expozice

Vhodná technická kontrolní opatření

Skladovací prostory a pracoviště musí být účinně větrány, aby byla zachována koncentrace částice/páry ve vzduchu pod jejich limitními hodnotami.

Osobní ochranný prostředek



Ochrana očí nebo obličeje

V případě nebezpečí noste ochranné brýle v souladu s EN 166.

Ochrana pokožky



Ochrana rukou

Používejte chemicky odolné ochranné rukavice v souladu s EN 374.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 6/10

doporučený materiál rukavic: nepropustné

Materiál rukavic by měl být vybrán s ohledem na dobu průniku, rychlost penetrace a degradaci.

Rukavice se doporučuje pravidelně měnit a okamžitě vyměnit, pokud se objeví známky opotřebení, poškození (roztržení, perforace) nebo změna vzhledu (barva, pružnost, tvar).

Pochopte odolnost (dobu průraznosti, propustnost a rychlost degradace) vůči chemikáliím a dobu aplikace.

Přesnou dobu propíchnutí materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, by měl uvést výrobce.

Naneste ochranný krém na neodhalené části těla.

Ochrana těla

Kompletní ochranný oděv proti chemikáliím. Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních provozních podmínek to není nutné.

Řízení expozice prostředí

Nevypouštějte do kanalizace a životního prostředí.

Obecné bezpečnostní a hygienické pokyny

Dodržujte správné postupy osobní hygieny.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Krém na boty
Barva:	Až na specifikaci
Pach:	Charakteristický
Bod tání/tuhnutí:	Není specifikováno
Bod varu nebo počáteční teplota	Není specifikováno
Bod varu a rozsah bodu varu:	
Hořlavost materiálů:	Žádná data
Dolní a horní mez výbušnosti:	Žádná data
Klimax:	Žádná data
Teplota samovznícení:	Žádná data
Teplota rozkladu:	Není specifikováno
pH:	Není specifikováno
Kinematická viskozita:	Není specifikováno
Rozpustnost:	Žádné nebo těžko mísitelné.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logaritmický faktor):	Není specifikováno
Tlak par:	Není specifikováno
Hustota nebo relativní hustota:	Není specifikováno
Relativní hustota par:	Není specifikováno
Charakteristika molekul:	Nelze použít

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádná data

Další bezpečnostní prvky

Žádná data

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 7/10

Za podmínek správného skladování a používání je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádná data

10.5. Nevyhovující materiály

Žádná data

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k nim v případě, že jednáte tak, jak bylo zamýšleno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [v práškové formě 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]

Orální LD50 >20 000 mg/kg (potkan)

Kůže LD50 >10 000 mg/kg (králík)

Inhalace LC50/4 h >6,82 mg/l (potkan)

Žíravost/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenní účinky na zárodečné buňky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Hrozba aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o dalších hrozbách

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není na seznamu.

Další informace

Žádná data

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

12.2. Trvanlivost a rozklad

Žádná data

12.3. Bioakumulace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 8/10

Žádná data

12.4. Mobilita v půdě

Žádná data

12.5. Výsledky vyhodnocení PBT a vPvB

Žádná data

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není na seznamu.

12.7. Další nežádoucí účinky

V zásadě neškodný pro vodu.

ODDÍL 13: Nakládání s odpady

13.1. Způsoby likvidace odpadů

Zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Použité obaly jsou předány autorizované firmě k likvidaci nebo opětovnému použití.

Nevyhazujte do komunálního odpadu.

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových vod a kanalizací.

Kód odpadu

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2020, položka 797, ve znění pozdějších předpisů) Nařízení ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů z roku 2020, položka 10)

08 04 10 Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

15 01 02 Plastové obaly

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě, kde odpad vzniká, v závislosti na odvětví daného místa

Používat.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo UN nebo číslo průkazu totožnosti

Nelze použít

14.2. Správný přepravní název UN

Nelze použít

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Nelze použít

Varovná nálepka

Nelze použít

14.4. Balicí skupina

Nelze použít

14.5. Rizika pro životní prostředí

Ne

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nelze použít

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s přístroji IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. právních předpisů týkajících se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifických pro danou látku nebo Směs

Bezpečnostní list byl vyvinut na základě:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 PEIR ze dne 18.12.2006. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 9/10

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- zákona o látkách a jejich směsích ze dne 25.02.2011. (Konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2020, položka 2289, ve znění pozdějších předpisů.)
- Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách látek škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, položka 1286, ve znění pozdějších předpisů)
- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2020, položka 797, ve znění pozdějších předpisů)
- Nařízení ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů z roku 2020, položka 10)
- Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2003 č. 169, položka 1650, ve znění pozdějších předpisů)
- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických činitelů na pracovišti (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2016, položka 1488)
- Klasifikace nebezpečných věcí v souladu s Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data

ODDÍL 16: Další informace

Význam oddílu 3: věty o nebezpečnosti

- H226** Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí pokožku.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Při vdechování je škodlivý.
H351 Je podezření, že způsobuje rakovinu.

Tréninkové tipy

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

CAS (Služba chemických abstraktů)

Číslo EC znamená jedno ze tří níže uvedených čísel:

- číslo přidělené látce v Evropském seznamu existujících látek obchodního významu (EINECS)
- číslo přidělené látce na Evropském seznamu oznámených látek (ELINCS)
- v seznamu chemických látek uvedeném v publikaci Evropské komise "No-longer polymers" (NLP)

NDS - nejvyšší přípustné koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí

NDSch - maximální povolená okamžitá koncentrace

MRL - maximální limitní koncentrace

UN č. - Identifikační číslo materiálu (UN číslo, UN číslo)

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG - Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci

IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců

vPvB (látka) Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

PBT (látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická dávka LD50, při které je pozorováno úmrtí 50 % pokusných zvířat

LC50 Koncentrace, při které je pozorováno uhynutí 50 % zkoušených zvířat

ECX Koncentrace při které je pozorováno X % snížení růstu nebo rychlosti růstu

NOEL Nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány žádné účinky

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemická spotřeba kyslíku

CHSK. Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemická spotřeba

kyslíku ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Teoretická spotřeba kyslíku

Další zdroje informací

IUCLID – Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách

Vlastní databáze

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě reg. Rozhodnutí Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020,

S-FIX HIGH TACK SUPELLEX

Datum vydání: 22.05.2024

Datum aktualizace:

Stránka(y): 10/10

Online databáze, např.:

ECHA - Databáze látek registrovaných podle nařízení REACH

ECHA – C&L inventář

Další informace

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu by měl být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s

se všemi zákonnými ustanoveními.

Informace obsažené v bezpečnostním listu, vycházející ze současného stavu znalostí, jsou určeny k popisu výrobku z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka konkrétních vlastností.

Je odpovědností uživatele vytvořit podmínky pro bezpečné používání výrobku a přebírá odpovědnost důsledky vyplývající z nesprávného použití tohoto produktu.