

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **PACTAN 6075**
Další názvy: Nejsou známy.
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs.
Číslo výrobku: T-PA-6075

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Lepidlo.
Silikonový tmel.
Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé.
Profesionální použití.
Nedoporučená použití: Nejsou uvedeny.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Tremco CPG Germany GmbH**
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
Německo
Telefon: +49 (0) 8669 34100
Fax: +49 (0) 8669 9784
E-mail: msds@cpg-europe.com

Informační oddělení:

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr
Německo
Telefon: +49 (0) 9434 2080
Fax: +49 (0) 9434 208230
E-mail: info-de@cpg-europe.com
www: <http://www.cpg-europe.com/>

Jméno nebo obchodní jméno: **Andreas STIHL, spol. s r. o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Chrlická 753
664 42 Modřice
Česká republika
Identifikační číslo: 18565727
Telefon: +420 547 423 111
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: info@stihl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0


Strana: 2 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	PACTAN 6075
Nebezpečné látky:	Triacetoxylethylsilan, Methylsilanetriyl triacetát
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P261 Zamezte vdechování par. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

Žádná látka, obsažená ve směsi, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka 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.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Během vytvrzování výrobku vznikají a uvolňují se reakcí se vzdušnou vlhkostí následující látky: kyselina octová.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se. Výrobek je směs.

3.2 Směsi

Popis: Polydimethylsiloxan s anorganickými plnivými a acetoxysilanovým síťovadlem.

Identifikátor látky (registrační číslo)	Konc. / rozmezí konc. (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor Poznámka
Triacetoxylethylsilan (01-2119881778-15-xxxx)	1 - < 5 %	- 17689-77-9 241-677-4	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	-
Methylsilanetriyl triacetát (01-2119962266-32-xxxx)	1 - < 5 %	- 4253-34-3 224-221-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Během vytvrzování výrobku vznikají a uvolňují se reakcí se vzdušnou vlhkostí následující látky: kyselina octová.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Vyneďte postiženého na čerstvý vzduch.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstranit z kůže pomocí hadříku nebo papíru. Postižená místa omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Otevřené oči delší dobu vyplachujte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou. Nevyvolávat zvracení, ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí. CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkovaný proud vody. Větší požáry likvidujte rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Sebrat mechanicky. Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Reakcí s vodní párou (vlhkostí) se uvolňují produkty. Viz také oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Nevyžaduje se.

Další údaje k podmínkám skladování: Skladujte na chladném a suchém místě v těsně uzavřených nádobách.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Třída skladování (Německo): 10

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečné limitní hodnoty expozice pro možná nebezpečí při zpracování: Během vytvrzování výrobku vznikají a uvolňují se reakcí se vzdušnou vlhkostí následující látky: kyselina octová (CAS 64-19-7).

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
kyselina octová	64-19-7	25	50	I	0,401

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
64-19-7	kyselina octová	25	10	50	20	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Další informace nejsou k dispozici, viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličejů:	Uzavřené ochranné brýle [EN 166].
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice [EN 374] Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / látce / směsi. Vzhledem k nedostatku testů nelze poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic pro daný výrobek / přípravek / chemickou směs. Materiál rukavic vybírejte s ohledem na dobu průniku, rychlost prostupu a degradaci. Materiál rukavic: Butylová pryž, nitrilová pryž, přírodní kaučuk (latex) Doba průniku materiálu rukavic: Přesnou dobu průniku je třeba zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji. Jiná ochrana: Pracovní ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná při dobrém větrání místnosti. Filtr ABEK V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest.
Tepelné nebezpečí:	Není.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Udržovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte ani nepopotahujte nosem.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	Červenohnědá
Zápach:	Po octu
Bod tání / bod tuhnutí:	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nevztahuje se.
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Není známo.
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti:	Není známo.
Bod vzplanutí:	>151 °C
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Teplota rozkladu:	Není známo.
pH:	Není známo.
Kinematická viskozita:	Není určeno.
Rozpustnost:	Ve vodě: Nemísitelná nebo málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Není známo.
Tlak páry:	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota:	Při 20 °C: 1,3 g/cm ³
Relativní hustota páry:	Není známo.
Charakteristiky částic:	Není relevantní.

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
---------------------	---------------------------------------

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	VOC (EU): 0,0 g/l VOC (EU): 0,00 %
---------------------	---------------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

Teplný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Nehrozí rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nehrozí nebezpečné produkty rozkladu, pokud je výrobek správně skladován. Od cca 150 °C se oxidativním rozkladem uvolňuje malé množství formaldehydu.

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.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další informace: Přípravek není biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické informace:

Obecné informace: Třída ohrožení vod: WGK 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nevytvrzený výrobek nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem a nesmí se dostat do kanalizace.

Pro likvidaci nádoby otevřete a ponechte je na čerstvém vzduchu, dokud reakce nebude zcela ukončena (tj. není cítit žádný zápach). Poté zlikvidujte jako vytvrzený produkt.

Vytvrzený produkt lze likvidovat společně s komunálním odpadem. Je třeba dodržovat příslušné úřední předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

Kontaminované obaly:

Doporučení: Obaly by měly být zcela vyprázdněny (bez kapek, bez volně tekoucího produktu, vyčištěné špachtlí) a nejlépe recyklovány nebo znovu použity v souladu s platnými místními nebo národními předpisy.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

08 04 09*

Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 04 10

Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Kód odpadu (obal)

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 xx

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Kód odpadu (absorpce)

15 02 02*

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

15 02 03

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod položkou 15 02 02

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN, IMDG, IATA).

14.1 UN Číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN -

IMDG -

IATA -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN -

IMDG -

IATA -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN -

IMDG -

IATA -

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN -

IMDG -

IATA -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

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

- Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3
- Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
- Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů: žádné
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II: žádné
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013:
Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3): žádné
Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ: žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: žádné
- Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Unii a třetími zeměmi: žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Německo: Třída ohrožení vod: WGK 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu

Národní legislativa

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	26. 07. 2023	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
bw	tělesná hmotnost
dw	suchá hmotnost (sušina)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
CNS	centrální nervový systém
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 07. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

PACTAN 6075

NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B, 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1B, 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálu bezpečnostních listů produktů poskytnutých výrobcem ze dne 16.03.2022, verze 15.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.