

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní jméno Číslo výrobku	KONTAKTNÍ LEPIDLO R-266 – 20 ml R-327 – 325 ml
UFI:	R-014 – 800 ml YC90-30XW-300D-X6WH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

identifikovaná použití:	Velmi pevné, voděodolné, elastické lepidlo na bázi polychloroprenu. Přílné ke gumě, plastům, plsti, korku, dřevu, kovům, povrstveným tkaninám a dává trvalý a elastický spoj.
použití, která se nedoporučují:	Neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Technicqll sp. z oo (dříve Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
34 Armii Krajowej ulice
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10 fax.
+48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
jakosc@technicqll.pl

1.4. Nouzové telefonní číslo:

Telefonní číslo pro naléhavé situace Česká republika, 24 hod.: Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel: + 420 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Rizika pro lidské zdraví:	Skin Irrit. 2 , H315-Dráždí kůži. Eye Irrit. 2, H319-Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3, H336-Může způsobit ospalost nebo závratě. Skin Sens. 1 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
---------------------------	--

Nebezpečí pro životní prostředí:	Aquatic Chronic 1, H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Aquatic Acute 1, H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
----------------------------------	--

Fyzikální a chemická nebezpečí:	Podvod. Liq. 2 , H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
---------------------------------	---

2.2. Prvky štítku

Obsahuje: Heptan, Ethyl Acetate, Aceton, Butanon, Fenolická pryskyřice, Kalafuna



NEBEZPEČÍ

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 – Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P501 - Odstraňte obsah/nádobu na skládku důlního odpadu.

2.3. Jiná nebezpečí

PBT – nedostatek informací o splnění kritérií podle přílohy XIII směrnice Reach.
vPvB - nedostatek informací o splnění kritérií v souladu s přílohou XIII směrnice Reach.
Produkt nemá vlastnosti narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v platném znění.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1. Látka: -

3.2. Směsi

Popis	Index Žádný	CAS	EC	Reach No Content % Specific	Koncentrační limity, M-faktory, Akutní Toxicita Odhady (ATE)	Klasifikace
Heptan	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8	01-2119457603-38-XXXX	30-35	Podvod. Liq. 2, H225, Skin Irrit. 2, H315, Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410, Nota C
Ethylacetát	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	20-25	Podvod. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, EUH066, STOT SE. 3, H336

BEZPEČNOSTNÍ LIST
 NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
 18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
 Aktualizace: 10. 3. 2022
 Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

aceton	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	10-15	-	Podvod. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Butanon	606-002-00-3	78-93-3 201	159-0	01-2119457290-43-XXXX	7-10	-	Podvod. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Kalafuna	650-015-00-7	8050-09-7	232-475-7	01-2119480418-32-XXXX	0,3-0,6	-	Skin Sens. 1 H317
Fenolický Pryskyřice (polymer fenolu, formaldehydu a t-Bu-fenolu)	-	28453-20-5	680-058-7	-	12-14	-	Skin Sens. 1 H317
Xylen (směs izomerů)	601-022-00-9	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	0,2-0,3	-	Podvod. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315 Nota C
Ethylbenzen	601-023-00-4	100-41-4 201	849-4	01-2119489370-35-XXXX	0 x<0,1	-	Podvod. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Po očním kontaktu: V případě kontaktu s očima je okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Nepoužívejte velmi silný proud vody, aby nedošlo k poškození rohovky. Nepoužívejte neutralizační prostředky. Pokud podráždění přetrvává, kontaktujte lékaře.
- Po kontaktu s pokožkou: Opláchněte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po vdechnutí: Odstraňte postiženého z místa expozice. Zajistěte čerstvý vzduch. Při dýchacích obtížích - vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po spolknutí: Co nejdříve (do 5 min.) po polknutí by měl samotný postižený vyvolat zvracení. Později nevyvolávejte zvracení. Dejte vypít asi 150 ml tekutého parafínu. Poradte se s lékařem a ukažte tento bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o způsobu dalšího postupu by měl učinit lékař po přesném zhodnocení stavu oběti.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Všechna dostupná média: CO₂, pěnový hasicí přístroj, práškový hasicí přístroj, atomizovaná voda.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Toxický oxid uhelnatý uvolňující se během spalování produktu.

Varování: Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se na povrchu země a spodních částech místností. Možné vznícení od otevřeného ohně, jiskry a horkých povrchů.

5.3. Rada pro hasiče

Zacházení v případě požáru: Informujte okolí o požáru. Všechny osoby, které se nepodílejí na likvidaci požáru, odveďte z expozičního prostoru. Informujte hasiče a policii. Nádoby vystavené působení ohně nebo vysokých teplot by měly být chlazeny vodou z bezpečné vzdálenosti.

Zvláštní ochranné prostředky: ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro osoby, které nepatří k personálu odklízějícímu následky nehody: Omezte přístup cizích osob do prostoru nehody až do ukončení úklidu. Zabraňte znečištění očí a pokožky. Zajistěte dobré větrání.

Pro osoby odstraňující následky poruchy: dbejte na to, aby poruchu a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby se produkt dostal do systému, spodní a povrchové vody. Informujte příslušné pohotovostní služby.

6.3. Metody a materiál pro omezení a čištění:

Odstraňte zdroje vznícení. Poškozené obaly umístěte do těsného ochranného obalu.

Opláchněte kontaminovanou oblast vodou. Odpad likvidujte v souladu se závaznými předpisy.

V případě velkého rozlití: přesypte místo, kde se hromadí kapalina, a nashromážděnou kapalinu vysypte.

V případě malého úniku: rozlitou kapalinu zakryjte nehořlavým savým materiálem

Odpad likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4. Odkaz na další sekce

Informace o bezpečném držení – oddíl / kapitola 7.

Informace týkající se osobních ochranných prostředků - oddíl / kapitola 8.

Informace týkající se použití - část / kapitola 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Manipulace a skladování:

Dodržujte pravidla průmyslové bezpečnosti a hygieny, stejně jako pracovní pokyny na pracovišti. Používejte mimo dosah zdrojů ohně a možného vznícení na dobře větraných místech. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranu očí, rukou a inhalačního systému. Nepoužívejte jiskřící zařízení.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Skladujte v suchých a dobře větraných prostorách v uzavřených originálních obalech při teplotách 50C - +250C, ve skladech určených pro skladování hořlavých materiálů vybavených mechanickou ventilací a elektroinstalací v nevybušném provedení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nekuřte v blízkosti skladu. V domácích podmínkách by měl být výrobek skladován v originálních těsně uzavřených obalech na chladných a dobře větraných místech mimo dosah dětí. Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

7.3. Specifické konečné použití

Informace obsažené v oddíle 1 bodu 1.2

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky pokynů kabinetu ze dne 21.12.2005 (Dz. U. No. 259, poz. 2173) Směrnice 89/686/WE (spolu s pozdějšími změnami). Zaměstnavatel je povinen zajistit opatření osobní ochrany vhodná pro prováděné činnosti a jejich čištění a údržbu.

8.1. Kontrolní parametry

Přísady s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti.

Právní základ: 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 2018 bod 1286), ve znění pozdějších předpisů

Kontrola expozice	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Heptan	1200	2000
Ethylacetát	734	1468
Butanon	450	900
Aceton	600	1800
xylen	100	200
Ethylbenzen	200	400

8.2. Kontroly expozice

Dýchací zařízení:

Při špatné ventilaci je nutná maska s absorberem typu A.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné organickým rozpouštědlům.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

Pracovní oděvy

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	viskózní kapalina
Hustota	0,83 - 0,86 g/cm ³
Bod varu	>55°C
Bod vzplanutí	<21°C
Teplota samovznícení	>200°C
Zápach	>charakteristický
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Dolní mez výbušnosti (% obj.)	1,3
Horní mez výbušnosti (% obj.)	12
Barva	Žlutá/krémová
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST NAŘÍZENÍ
KOMISE podle 2020/878 /ES, 18.06.2020



Datum 2016-04-29:
Aktualizace:
03-10-2022 Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

Hořlavost materiálů	Vysoce hořlavá kapalina a páry Data neudána
Tlak par	Ner rozpustná Data
Rozpustnost ve vodě	neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	>20,5 mm ² /s neurčeno
Kinematická viskozita	neurčeno Data
Tlak par	neudána Žádná
Rychlost odpařování	data neurčeno
Oxidační vlastnosti	Neurčeno neuvedeno
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	
Bod tání/tuhnutí	neaplikovatelné
Teplota rozkladu	
Relativní hustota par	
Charakteristiky částic	

9.2. Další informace

Nedostatek dalších testů.

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita Žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita
Žádné nebezpečné produkty rozkladu při správném skladování a manipulaci.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí Reaguje se silnými oxidanty.

10.4. Podmínky, kterým je třeba
zabránit Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a tepla a přímého působení slunečních paprsků.

10.5. Neslučitelné materiály Žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Nevyskytují se při správné manipulaci a skladování produktu.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Směs:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita : na základě dostupných informací nevykazuje karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST NAŘÍZENÍ
KOMISE podle 2020/878 /ES, 18.06.2020



Datum 2016-04-29:
Aktualizace:
03-10-2022 Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE mix - Nelze použít

Ethylacetát

Poleptání/podráždění kůže - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita : na základě dostupných informací nevykazuje karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Pro kalafunu

LD50 potkan: > 2000 mg/kg (orálně)

LD50 potkan: > 2000 mg/kg (dermální)

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 nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita: Podle dostupných informací žádný karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE - Nelze použít

Pro aceton

LD50 potkan: 5800 mg/kg (orálně)

LD50 králík: 7400 mg/kg (dermální)

Poleptání/podráždění kůže: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození/podráždění očí: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita : na základě dostupných informací nevykazuje karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE - Nelze použít

Pro Butanon

LD50 potkan: 2737 mg/kg (orálně)

BEZPEČNOSTNÍ LIST NAŘÍZENÍ
KOMISE podle 2020/878 /ES, 18.06.2020



Datum 2016-04-29:
Aktualizace:
03-10-2022 Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

LD50 králík: 6480 mg/kg (dermální)

Poleptání/podráždění kůže: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže Vážné poškození/podráždění očí: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita : na základě dostupných informací nevykazuje karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE - Nelze použít

Pro heptan

LC50 - 103 g/l/4h (krysa, inhalace).

Poleptání/podráždění kůže - Způsobuje podráždění kůže.

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

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita : na základě dostupných informací nevykazuje karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Látka toxická pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Toxicita : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Phenolic Resin

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 nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita: Podle dostupných informací žádný karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE - Nelze použít

Xylen

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

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

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita: Podle dostupných informací žádný karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

KONTAKTNÍ LEPIDLO

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nepříznivý účinek vdechnutím.

Toxicita: Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při vdechování.

ATE kůže= 366 666,7 mg/kg - metoda výpočtu ATE

inhalace (páry) = 3666,7 mg/l - metoda výpočtu

Ethylbenzen

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 nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných informací nemá mutagenní účinek.

Karcinogenita: Podle dostupných informací žádný karcinogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci: podle dostupných informací žádná toxicita pro reprodukci.

Toxický pro orgány nebo systémy - Jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický pro orgány nebo systémy - Opakovaná expozice : Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobém nebo opakovaném vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Toxicita: Zdraví škodlivý při vdechování.

11.2 Informace o další nebezpečnosti PBT -

Žádné informace o splnění kritérií podle přílohy XIII nařízení REACH. vPvB - Žádné informace o splnění kritérií v příloze XIII nařízení REACH.

Produkt nemá vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v platném znění.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Aceton:

Toxický koncentrační limit:

Bakterie *Pseudomonas putida* - 1,7 g / l

řasa *Scenedesmus quadricauda* - 1,5 g / l

plankton *Vorticella campanula* - 1,0 g / l

prvoky *Entosiphon sulcatum* - 0,028 g

Koncentrace ryby Lethal

quadricauda - *Idus* 7,5 g / l (LC50 / 48 h)

Korýši *Daphnia magna* - 10 g / l (EC50 / 24h)

heptan:

Toxický koncentrační limit pro:

- Ryby: *Leuciscus Idus melanotus* - 1370 mg/l

Smrtelná koncentrace pro:

- Ryby: *Leuciscus Idus melanotus* - 3420 mg/l

Toxická koncentrace pro:

- Řasy: *Scenedesmus quadricauda* > 200 mg/l

Akutní toxicita pro:

- Ryby: *Leuciscus idus melanotus* - LC50: 2940 mg / l

- Korýši: *Daphnia magna* (LC50:> 50 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

12.3. Bioakumulační potenciál

Nemají potenciál pro bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Snadno se vstřebává do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT Nedostatek informací o plnění kritérií v souladu s přílohou XIII směrnice Reach.
vPvB Nedostatek informací o plnění kritérií v souladu s přílohou XIII směrnice Reach.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém – Produkt nemá vlastnosti narušující endokrinní systém

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nedovolte, aby se produkt dostal do dřezů, vodních nádrží a kanalizace.

Malé množství u spotřebitele – nakládejte jako s komunálním odpadem z domácnosti. Velké množství odpadu by nemělo být likvidováno společně s komunálním odpadem. Likvidujte v zařízeních na zpracování/likvidaci odpadu v souladu se závaznými předpisy.

Postup s odpadními obaly u spotřebitele:

S obalem po výrobku nakládejte jako s komunálním odpadem.

Postup s odpadními obaly obsahujícími zbytky produktu (větší množství)

Předání do užívání v souladu se závaznými předpisy.

kód odpadu:

08 04 09 Odpadní lepidla a tmely obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné rozvodny.
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných rozveden nebo jimi kontaminované.

Právní nástroje EU

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES a 94/62/ES, Směrnice Rady 91/689/EHS

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN nebo identifikační číslo: UN-číslo: 1133

Pozemní doprava ADR/RID a GGVSEB
(mezinárodní/státní)

UN-číslo: 1133, LQ-5L

Námořní doprava IMDG/VViz:

UN-číslo: 1133, LQ=5L

Letecká doprava ICAO – TI I IATA – DGR:

UN-číslo: 1133

14.2. Správné přepravní jméno

Lepidla obsahující kapalné a hořlavé materiály (obsahuje: Heptan, Ethylacetát, Aceton, Butanon)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Balící skupina

II

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s nákladem dodržujte opatření osobní ochrany podle oddílu 8.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO – neuplatňuje se

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice z roku 1999 /45/ES a ruší nařízení EHS) č. 793/93 a nařízení výboru (ES) č. 1488/94, dále směrnice rady 76/769/EHS a směrnice výboru 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/21/ES, 2000

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, změna a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a změna nařízení (ES) č. 1907/2006 Nařízení výboru (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se k vědeckému a technologickému pokroku přijímá (08EC) nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1208EC 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení 453/2010/Rada EU ze dne 10.05.2010, kterým se mění nařízení č. 1907/2006/EU Evropského parlamentu a Rady o registraci, odhadu, udělování povolení a vhodných limitů v rozsahu chemických látek (REACH)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2006/12/ES ze dne 5. dubna 2006 o odpadech.

Směrnice Rady č. 91/689/EHS ze dne 12. prosince 1991 o nebezpečných odpadech.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 94/62/EU. ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2. Odhad chemické bezpečnosti:

-

ODDÍL 16. Další informace

PBT - Perzistentní, bioakumulativní, toxické látky

vPvB - Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky

CAS No. – Číslo přidělené chemické látce službou US Chemical Abstracts Service (CAS), které látku identifikuje.

Číslo ES - Číslo chemické látky v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek - Evropský seznam existujících chemických látek (EINECS) nebo číslo látky v Evropském seznamu oznámených chemických látek - Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS) nebo číslo v seznamu chemikálií uvedených v publikaci "No-longer polymers".

NDS - Nejvyšší přípustná koncentrace toxické chemické sloučeniny nebo jiného škodlivého činitele, jehož působení na zaměstnance během 8hodinové denní a týdenní pracovní doby (zákoník práce) by nemělo způsobit negativní změny jeho zdravotního stavu.

NDSCh - Nejvyšší dovolená okamžitá koncentrace - znamená průměrnou hodnotu koncentrace toxické chemické sloučeniny, která by neměla způsobit negativní změny zdravotního stavu zaměstnance, pokud se v pracovním prostředí vyskytne déle než 15 min. a ne častěji než 2X během pracovní směny s intervalem ne kratším než 1 hodina

NDSP - Nejvyšší přípustná prahová koncentrace - znamená průměrnou hodnotu koncentrace toxické chemické sloučeniny, která z důvodu ohrožení zdraví nebo života zaměstnance nesmí být v pracovním prostředí kdykoliv překročena.

DSB - Přípustná koncentrace v biologickém materiálu

PNEC – Předpokládaná koncentrace bez účinku

DN (M) EL - Hladina bez účinku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
NAŘÍZENÍ KOMISE podle 2020/878 /ES,
18.06.2020



Datum 29. 04. 2016:
Aktualizace: 10. 3. 2022
Verze: 3.0

KONTAKTNÍ LEPIDLO

LD50 - Dávka, při které je zabito 50 % testovaných organismů.
LC50 - Koncentrace, při které jsou pozorovány úhyny 50 % testovaných organismů.
ECX - Koncentrace, při které je pozorováno X% snížení růstu nebo rychlosti růstu.
BCF - Bioakumulační faktor.

Aktualizace bezpečnostního listu: 1, 2, 3, 9, 11,

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 tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.

Doporučení ke školení:

Předtím, než zaměstnanec smí pracovat, měl by absolvovat školení BOZP týkající se nakládání s chemikáliemi. Osoby pracující na přepravě, zapojené do oběhu nebezpečné látky/směsi by měly být rovněž proškoleny v oblasti bezpečnosti práce a postupů.

Podle Čl. 9 vyhl. (ES) č. 1272/2008 byl pro klasifikaci této směsi použit princip přemostění.

Poznámka C - Některé organické látky mohou být uváděny na trh buď ve specifické izomerní formě, nebo jako směs několika izomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda se jedná o konkrétní izomer nebo směs izomerů.

Směs není klasifikována větou H304, protože kinematická viskozita je větší než 20,5 mm²/s.

ZDROJOVÉ MATERIÁLY

Právní ustanovení citovaná v bodě 15
Bezpečnostní list výrobce směsi
Informační úřad pro chemické látky

Bezpečnostní list vyvinutý společností TechnicQll sp. z oo