

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020



Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2

LEPIDLO NA BOTY

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní
jméno Číslo výrobku
UFI:

LEPIDLO NA BOTY
R-341
EQ00-007T-500D-4R20

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

určená použití:
Nedoporučená použití:

Lepidlo používané v obuvnickém průmyslu.
Neuveдено

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:
Nebezpečí pro životní prostředí:
Fyzikální a chemická nebezpečí:

Eye Irrit. 2, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
STOT SE. 3, H336-. Může způsobit ospalost nebo závratě
nelze použít
Podvod. Liq. 2, H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry

2.2. Prvky štítku

Obsahuje: Aceton (EC: 200-662-2) a Ethylacetát (EC: 205-500-4).
EUH 066- Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže



NEBEZPEČÍ

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319 – Způsobuje vážné podráždění očí
H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí
P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte.
Opláchněte pokožku vodou/sprchou
P304+P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020



Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2

LEPIDLO NA BOTY

P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a je to snadné – pokračujte ve vyplachování
P403+P233 – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou
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	CAS	EC	REACH žádný obsah %	Konkrétní Koncentrační limity, M-Faktory, Akut Toxicita Odhady (ATE)	Klasifikace	
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-0008	60-75	-	Podvod. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Ethylacetát	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-0003	15-25	-	Podvod. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po kontaktu s očima:

Po kontaktu s kůží:

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody alespoň 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, kontaktujte lékaře. Před umytím vodou a saponátem odstraňte lepidlo suchým hadříkem nebo papírovou utěrkou, poté omyjte znečištěnou pokožku velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, kontaktujte lékaře.

Po vdechnutí:

Po spolknutí:

Čerstvý vzduch a odpočinek. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podejte suspenzi uhlíku ve vodě nebo tekutém parafínu, je-li postižený při vědomí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není k dispozici.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020

Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2



LEPIDLO NA BOTY

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Všechna dostupná média: CO₂, pěna odolná alkoholu, prášku a vodě (použijte silně rozstříkovanou vodu)

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hrozí nebezpečí výbuchu. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch. Nebezpečné produkty rozkladu: CO, CO₂, HCl a produkty rozkladu pryže.

5.3. Rada pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Používejte ochranné prostředky. Používejte samostatný dýchací přístroj
Nebezpečné produkty rozkladu: CO₂, CO, NOx a saze.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro osoby, které nepatří k personálu odstraňujícímu následky poruchy: omezte přístup neoprávněných osob do oblasti poruchy až do dokončení řádných čisticích operací. Vyhněte se kontaminaci kůže a očí. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí vniknout do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Informujte vhodnou záchrannou službu.

6.3. Metody a materiál pro omezení a čištění:

Malá množství rozlitého produktu pokryjte nehořlavým, absorpčním materiálem, např. pískem, křemelinou, seberte a shromážděte do uzavřené a vhodné označené nádoby. Upozornění: Absorbenty nasáklé přípravkem mohou také způsobit nebezpečí požáru. V případě velkého úniku – místa hromadění produktu zasypat.

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:

Pracujte v souladu s průmyslovými bezpečnostními a hygienickými pravidly. Při práci s produktem buďte opatrní. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte rozlití, kontaktu s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Uchovávejte na suchém a dobře větraném pracovišti v těsně uzavřených nádobách mezi 50C - 230C. Uchovávejte mimo dosah potravin. Chraňte před mrazem, horkem, ohněm a jiskřícími zařízeními.

7.3. Specifické konečné použití

Informace obsažené v oddíle 1 bodu 1.2

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020

Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2



LEPIDLO NA BOTY

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Prostředky osobní ochrany by měly splňovat požadavky směrnice 89/686/ES (spolu s pozdějšími změnami) Zaměstnavatel je povinen zajistit opatření osobní ochrany vhodná pro prováděné činnosti a splňující všechny požadavky na kvalitu, jakož i jejich čištění a údržbu.

8.1. Kontrolní parametry

Přísady s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti.

Právní základ: Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdravích škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, bod 1286), ve znění pozdějších předpisů.

Kontrola expozice	NDS [mg/m3]	NDSCH [mg/m3]
Aceton	600	1800
Ethylacetát	200	600

Aceton:

-
DNEL: 186 mg / kg / den - dlouhodobý účinek - kůže
DNEL: 2420 mg/m3 - akutní účinky - inhalace - zaměstnanci
DNEL: 62 mg/kg/den - dlouhodobý účinek - perorálně - konzumenti
DNEL: 62 mg/kg/den - dlouhodobé působení - kůže - spotřebitelé
DNEL: 200 mg/m3 - dlouhodobé účinky - inhalace - spotřebitelé

PNEC: 10,6 mg / l vody (sladká voda)
PNEC: 1,06 mg / l vody (mořské vody)
PNEC: 30,4 mg / kg (sladkovodní sediment)
PNEC: 3,04 mg / kg (sediment - mořské vody)
PNEC: 29,5 mg / kg (půda)
PNEC: 100 mg / l - čistírna odpadních vod

Ethylacetát:

-
DNEL: 1468 mg / m3 - akutní účinky - inhalace - zaměstnanci - systémový účinek
DNEL: 1468 mg / m3 - akutní účinky - inhalace - pracovníci - místní účinek
DNEL: 63 mg / kg / den - dlouhodobě - zaměstnanci - kůže - systémový účinek
DNEL: 734 mg / m3 - dlouhodobý provoz - zaměstnanci - inhalace - systémový účinek
DNEL: 734 mg / m3 - dlouhodobý účinek - pracovníci - inhalace - místní účinek
DNEL: 37 mg / kg / den - dlouhodobý účinek - populace - kůže - systémový účinek
DNEL: 367 mg / m3 - dlouhodobý účinek - populace - inhalace - systémový účinek
DNEL: 367 mg / m3 - dlouhodobý účinek - populace - inhalace - lokální účinek
DNEL: 734 mg / m3 - akutní účinek - inhalační - populace - systémový účinek
DNEL: 734 mg / m3 - akutní účinek - inhalační - populace - místní účinek

PNEC: 0,26 mg/l vody
PNEC: 0,22 mg / kg (půda)
PNEC: 0,34 mg / kg (sediment)
PNEC: 650 mg / l - čistírna odpadních vod

8.2. Kontroly expozice

Dodržujte obecná pravidla hygieny a bezpečnosti. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte tabák. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Vyvarujte se kontaktu s očima.

LEPIDLO NA BOTY

Dýchací zařízení: Při

špatném větrání dýchací přístroj. Nejvíce se doporučují roušky a polomasky s absorpčním systémem typu A1.

Absorpční systém nepoužívejte v prostorách s malou kubaturou, protože nechrání před nedostatkem kyslíku (pod 17% ve vzduchu).

Ochrana rukou: Rukavice

musí být vyrobeny z materiálu, který musí být nepropustný a odolný proti působení přípravku, např. z pryže. Materiál musí být také před aplikací zkontrolován. Rukavice je doporučeno měnit pravidelně a také při jakýchkoliv příznacích jejich opotřebení, poškození nebo změny vzhledu (barva, elasticita, tvar atd.).

Ochrana očí:

Ochranné brýle těsně uzavřené

Ochrana těla:

Ochranný oděv.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství Barva

Zápach kapalina
bezbarvá

Prahová hodnota charakteristika

zápachu pH Bod tání/ neurčeno 4 - 6 neurčeno

tuhnutí Bod varu nebo počáteční bod > 55 °C

varu a rozmezí < 21C

varu Bod neurčeno

vzplanutí Teplota neurčeno

samovznícení Dolní mez výrobek není samovolně hořlavý neurčeno

výbušnosti Horní mez neurčeno >2

výbušnosti Tlak páry neurčeno 0,82

Hustota při 200 g/

C Rozpustnost cm³ - 0,87 g/

ve vodě cm³ neurčeno neurčeno

Rozdělovací nepoužitelný

koeficient: n-oktanol/voda Rozdělovací výrobek není

koeficient: n-oktanol/voda výbušný

Vlastnosti rozkladu neznačeno neurčeno

Výbušné materiály K

výbuchum viskoxil

hustota par Charakteristiky Vysoce hořlavá kapalina a páry

částic neuvedeno

nelze použít

9.2. Další informace

Nedostatek dalších testů.

LEPIDLO NA BOTY

Oddíl 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Aceton: působením tepla se rozkládá.

Ethylacetát: působením tepla se rozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí Reakce se

silnými oxidačními činidly. Páry se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před teplem, zdroji vznícení a přímým slunečním zářením. V případě kontaktu s alkáliemi, nitridy a velmi silnými redukčními činidly může produkovat hořlavý plyn. Při kontaktu s oxidy minerálních kyselin se může vznítit.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silné kyseliny, zásady a oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výpary, potenciálně zdraví škodlivé, ketony a další dráždivé sloučeniny.

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 neexistuje žádná toxicita pro reprodukci.

Látka toxická 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 pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nebezpečí vdechnutí.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE mix - Nelze použít

Aceton:

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 neexistuje žádná toxicita pro reprodukci.

Látka toxická 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 pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nebezpečí vdechnutí.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE- Nelze použít

LEPIDLO NA BOTY

Ethylacetát:

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 neexistuje žádná toxicita pro reprodukci.

Látka toxická 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 pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných informací nenaznačuje nebezpečí vdechnutí.

Toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ATE - Nelze použít

Nebezpečné přísady:

Ethylacetát

LD 50 (orálně) – 5620 mg/kg – králík

LC50 / 4 h (inhalace) – 1500 mg/l/4h – potkan

Aceton:

LD50 potkan (orálně) = 7400 mg/kg

11.2 Informace o další nebezpečnosti PBT -

Žádné informace o splnění kritérií v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. vPvB - Žádné informace o splnění kritérií v příloze XIII nařízení REACH.

Výrobek nemá vlastnosti narušující endokrinní systém podle kritérií 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:

Limitní toxická koncentrace:

Bakterie: Pseudomonas putida – 1,7 g/l Řasy

Scenedesmus quadricauda – 1,5 g/l Plankton: Vorticella

campanulla – 1,0 g/l Prvoci Entosiphon sulcatum –

0,028 g/l Koncentrace Le7cus melanotus/ Le7cus

melanus/ ryby (LC50/48h)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost Pro aceton:

Biodegradace:

91 % - biodegradace / 28 dní (OECD 301 B)

Pro ethylacetát:

Biodegradace: 69 % - biodegradace ve vodě

12.3. Bioakumulační potenciál pro

aceton: Log

Pow - 0,24 (200C)

Bioakumulace –

nepravděpodobná U ethylacetátu:



LEPIDLO NA BOTY

BCF <500 - nízký bioakumulační potenciál

12.4. Mobilita v půdě
žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB PBT vPvB

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

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 Žádné
údaje.

Oddíl 13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se nakládat s domovním odpadem. Nenechte vniknout do kanalizace. Skladujte v originálních nádobách. Používejte v souladu s příslušnými předpisy.

Kód odpadu:

08 04 09

Odpadní lepidla a tmely obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné rozvodny.

15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných rozvodnen nebo jimi kontaminované.

Právní nástroje EU:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2006/12/EU a 94/62/EU, směrnice 91/689/EHS a Rady.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

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

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

UN 1133, LQ=5L

Námořní doprava IMDG/VViz:

UN 1133

Letecká doprava ICAO – TI I IATA – DGR:

UN 1133

14.2. Správný název pro zásilku

LEPIDLA obsahující hořlavou kapalinu (Obsahuje: Ethylacetát, Aceton)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Třída ADR / RID: 3 Hořlavé kapalné materiály Třída

IMO: 3 Hořlavé kapalné materiály IATA: 3

Hořlavé kapalné materiály

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina – II

14.5. Nebezpečí pro životní

prostředí Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020



Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2

LEPIDLO NA BOTY

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s břemenem používejte osobní ochranu dle bodu 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, změně směrnice 1999/45/ES a zrušení nařízení EHS) č. 793/93 a nařízení výboru (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice výboru 76/EHS Rady 76 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES,

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 směrnice 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:

Není to vyžadováno

Oddíl 16. Další informace

Vysvětlení symbolů v bezpečnostním listu:

Podvod. Liq. 2 – Vysoce hořlavá kapalná látka, kat. 2

Eye Irrit. 2 – Dráždí oči – Kat. 2.

STOT SE. 3 – Toxický pro cílové orgány – jednorázová expozice – Kat. 3

Kůže. Irit. 2 – Dráždí kůži – Kat. 2

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 - Maximální přípustná okamžitá koncentrace - znamená průměrnou hodnotu koncentrace toxické chemické sloučeniny, která by neměla způsobit negativní změny zdravotního stavu zaměstnance, pokud se vyskytne v

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 2020/878 /EC, 18.06.2020

Datum: 28. 3. 2012
Aktualizace: 03-10-2022
Verze: 4.2



LEPIDLO NA BOTY

pracovní prostředí ne 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.

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

Zdrojové materiály:

Právní ustanovení citovaná v bodě 15

Bezpečnostní list výrobce směsi

Informační úřad pro chemické látky

V souladu s článkem 9 nař. (ES) č. 1272/2008 byl pro klasifikaci této směsi použit princip přemostění.

Doporučení ke školení:

Než bude zaměstnanec oprávněn pracovat, měl by absolvovat školení BOZP týkající se nakládání s chemikáliemi. Osoby pracující na přepravě, podílející se na oběhu nebezpečné látky/směsi by měly být rovněž proškoleny v oblasti bezpečnosti práce a postupů.

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.

Bezpečnostní list vyvinutý společností Technicqll sp. z oo