

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikátor výrobku:

PAINT REMOVER GEL PŘÍPRAVEK NA ODSTRANĚNÍ LAKOVANÝCH NÁTĚRŮ VE FORMĚ GELU

UFI: 95T0-8065-T00C-N7GE *

1.2. Příslušná identifikace směsi a použití se nedoporučuje

Přípravek na odstraňování vrstev starých barev a laků.

Určeno pouze pro průmyslové a profesionální použití.*

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: ranal@ranal.pl

1.4. Číslo tísňového volání

+ 48 34 329 45 03 (od 8:00 do 15:00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení (CLP).

Obecná nebezpečí:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle platných předpisů. *

Ohrožení pro zdraví:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. 1. *

H319 Způsobuje vážné podráždění očí, kat. 2. *

H351 Karcinogenita, Kategorie 2, H351. *

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky, kategorie 2. *

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě, kategorie 3. *

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici, kategorie 2. *

Nebezpečné vlastnosti*:

Hořlavá kapalina, kat. 2, H225.

Hrozba pro životní prostředí:

Nevztahuje se.

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: **Nebezpečí.**

Obsahuje:

Dichlormethan.

Aceton.

Toluen.*

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)*:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.*

H304 Spolknutí a vniknutí do dýchacího traktu může být smrtelné. *

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Je podezřelý z toho, že způsobuje rakovinu.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.*

H373 Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)*:

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.*

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.*

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.*

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.*

P301+P311 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 Nevývolávejte zvracení.

2.3. Další nebezpečnosti*

Látka nesplňuje kritéria PTB nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení 1907/2006.*

PAINT REMOVER GEL PŘÍPRAVEK NA ODSTRANĚNÍ LAKOVANÝCH NÁTĚRŮ VE FORMĚ GELU

Působí narkoticky, vstřebání velkého množství způsobuje poruchy centrálního nervového systému, křeče, ztrátu vědomí, zástavu dechu, kardiovaskulární selhání, smrt.*

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky
Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Nebezpečné vlastnosti*	hm. %	Č.CAS	Č. ES	Indexové číslo	H-věty
Methylenchlorid	55-65	75-09-2	200-838-9	Nevztahuje se	Car.2; H351
Isopropanol	10-20	67-63-0	-	01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. Eye.Irrit.2, H319, STOT SE 3, H336, Flam. Liq. 2, H225
Toluen	4-6	108-88-3	203-625-9	01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2, H225, Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H3361d, STOT SE 3, H336, STOT RE 2, H373, ASP. Tox. 1, H304
Aceton	8-10	67-64-14	200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, Stot SE 3, H336, EUH066
Kyselina octová	3-5	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-xxxx	Eye Irrit 1 B, H314, Dam. 1, H318

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Cesty expozice: vdechnutí, požití, kontakt s kůží, kontakt s očima.

Následky vdechnutí: Postiženého v bezvědomí vyvést z kontaminovaného prostředí na čerstvý vzduch, zajistit klid a teplo. Uložte osobu při vědomí do polosedu, osobu v bezvědomí do fixované polohy na boku; kontrolovat a udržovat průchodnost dýchacích cest. Při zhoršeném dýchání podejte kyslík; při výpadku dýchání aplikujte umělé dýchání např. přístrojem AMBU. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. *

Důsledky požití: Okamžitě po požití dejte vypít 200 ml vody osobě při vědomí. Nevývolávejte zvracení. Nepodávat mléko, tuky, alkohol. V případě spontánního zvracení zamezte průniku přípravku obsaženého ve zvracích do dýchacích cest. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. *

Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv, kontaminovanou pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou, poté opláchněte vodou. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte s široce otevřenými víčky nepřetržitým proudem vody po dobu asi 15 minut. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte očního lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí: Podráždění, bolest v krku, kašel, dýchací potíže, narkotické účinky, bolesti hlavy a závratě, ospalost, vstřebávání velkého množství způsobuje poruchy centrálního nervového systému, křeče, ztrátu vědomí, zástavu dechu, kardiovaskulární selhání, smrt.*
Kontakt s kůží: odmaštění, vysušení pokožky, zarudnutí a pálení.*
Při zasažení očí: Podráždění, bolest, pálení, slzení, potenciální poškození rohovky.*
Při požití: Nevolnost, zvracení, riziko vdechnutí během zvracení v důsledku symptomů absorpce podobných inhalaci.*

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření*

Pokyny pro lékaře: symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasící prostředky*

Vhodné: oxid uhličitý, hasící prášky, pěny, rozptýlené vodní proudy.
Špatné: pevné proudy vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Mezi produkty spalování patří oxid uhelnatý a oxid uhličitý, uhlovodíky. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi. Páry produktu jsou těžší než vzduch, mohou cestovat na velké vzdálenosti a hromadit se na zemi, mohou způsobit riziko vznícení a návratu plamene ke zdroji úniku.*

5.3. Pokyny pro hasiče

Nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě ochlazujte postřikem vodou (nebezpečí prasknutí nádoby zvýšením tlaku), pokud možno odstraňte z místa expozice. Kontaminovaná voda použitá k hašení se nesmí dostat do spodních a povrchových vod, shromažďovat a likvidovat v souladu s platnými předpisy.
Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oděv. *

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky, nevdechujte páry/mlhu Odstraňte zdroje vznícení, zabraňte kontaminaci očí a kůže. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte lidi z okolních oblastí. Nedovolte vstup - nepotřebný a nezabezpečený personál.*

PAINT REMOVER GEL PŘÍPRAVEK NA ODSTRANĚNÍ LAKOVANÝCH NÁTĚRŮ VE FORMĚ GELU

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace, vod nebo půdy. V případě kontaminace vody informujte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Poškozený obal vložte do nouzového obalu. Omezit šíření povodňových vod vybřežením oblasti; odčerpejte nashromážděné velké množství kapaliny. Malé množství rozlité kapaliny zakryjte nehořlavým absorpčním materiálem (země, písek, vermikulit), shromážděte do uzavřené nádoby na odpad. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana – viz čl. 8 bezpečnostního listu. Způsoby zneškodňování – viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Při používání a skladování výrobku dodržujte obecně platné předpisy BOZP.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Prevence otravy: vyvarujte se kontaktu s kapalinou; vyvarujte se vdechování výparů a aerosolů; zabránit tvorbě škodlivých koncentrací par ve vzduchu; pracovat v dobře větraných místnostech. Při používání dodržujte zásady osobní hygieny a noste ochranný oděv v souladu s informacemi uvedenými v čl. 8 tohoto bezpečnostního listu.

Prevence požáru a výbuchu: zabraňte vytváření koncentrací hořlavých/výbušných par ve vzduchu; odstranit zdroje vznícení - nepoužívejte otevřený oheň, nekuřte, nepoužívejte jiskřící nástroje a oděvy vyrobené z tkanin náchylných k elektrifikaci; chránit nádrže před přehřátím, instalovat elektrická zařízení v odpovídajícím provedení, používat přemostění a uzemnění.

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

Skladujte pouze v certifikovaných, řádně označených, uzavřených obalech, ve skladu hořlavých kapalin vybaveném ventilací a elektroinstalací provedenou v závislosti na výsledku posouzení nebezpečí výbuchu. Chraňte obal před teplem. Dodržujte ve skladu zákaz kouření, používání otevřeného ohně a jiskřícího nářadí.

POZOR: Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé výpary, které představují nebezpečí výbuchu.

7.3. Specifická konečná použití:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Doporučení v oblasti technických prostředků:

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.

8.1. Kontrolní parametry

Látky znečišťující ovzduší nejsou přítomny, pokud jsou používány k určenému účelu.

Název látky	Č.CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Dichlormethan	75-09-2	88	Není zavedeno	-
Aceton	67-64-1	600	1800	-
Isopropanol	67-63-0	20	1200	-
Toluen*	108-88-3	100	200	-
Kyselina octová*	64-19-7	15	30	-

8.2. Omezování expozice

Technická kontrolní opatření*:

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření*:

Ochrana dýchacích cest: Masky filtru:

Doporučený typ filtru: A

Autonomní dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

Ochrana očí*:

Pokud hrozí nebezpečí postříkání, nasadte si: Ochranné brýle. Obličejový štít.

Ochrana rukou a kůže*:

Při manipulaci s chemickými produkty tam, kde to odhad rizik naznačuje, by se měly používat rukavice odolné proti chemikáliím. Ochranné rukavice odpovídající EN 374. Rukavice by měly být zlikvidovány a nahrazeny při jakýchkoli známkách opotřebení nebo chemického průniku.

Další ochranné vybavení*:

Bezpečnostní uniforma.

Regulační reference*:

Osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sbírka zákonů č. 259, položka 2173).

Obecná doporučení*:

Zabraňte kontaktu s očima a kůží a vdechování výparů/plynů/mlhy. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Před každou přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Před opětovným použitím svlékněte a vyperte kontaminovaný oděv.

Omezování expozice životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech*

Parametr	Hodnota
Skupenství	kapalina
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický
Bod tání/rozmezí	-
Bod varu/rozmezí (°C)	60÷90
Teplota vzplanutí (°C)	7
Teplota samovznícení (°C)	530
Mez výbuchu	-
Dolní [% obj.]	3
Horní [% obj.]	14
Tlak par (20°C) [hPa]	62
Hustota (20°C) [g/cm ³]	1,1
Hustota páry vzhledem ke vzduchu	3
Rozpusťnost ve vodě (20°C) [% obj.] **	Cca. 20 (vytváří vložkovitou emulzi)

** Množství rozpouštědla, které přejde do vodné fáze, použité v 10násobném přebytku.

9.2. Další informace *

Výbušné vlastnosti: nevykazuje výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti: nevykazuje oxidační vlastnosti.
Molární hmotnost: 84,93 g/mol

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:
Výbušniny – žádná hrozba.
Plyny – žádné nebezpečí.
Aerosoly – žádné nebezpečí.
Oxidující plyny – žádné nebezpečí.
Plyny pod tlakem – žádné nebezpečí.
Hořlavé kapaliny - žádné nebezpečí.
Hořlavé kapaliny - žádné nebezpečí.
Samovolně reagující látky a směsi - žádné ohrožení.
Samovolně reagující látky a směsi - žádné ohrožení.
Samozápalné pevné látky – žádné nebezpečí.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Prudce reaguje se silnými oxidanty.*

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje se silnými oxidanty.*

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroje vznícení, působení tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.*

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se mohou uvolňovat toxické výpary, oxid uhličitý a další neidentifikované plyny.*

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita *:

LC₅₀ (inhalace, potkan:): 2000 str./min. (4 hodiny)
LD₅₀ (kůže, králík-samec): 10100 mg/kg
LD₅₀ (orálně, potkaní samec/samice): 2 200 mg/kg

Závěr / shrnutí*:

Toxický při požití nebo vdechnutí.

11.2. Informace o dalších hrozbách*

Žíravost/dráždivost pro kůži

Mírně dráždí kůži (králík).*

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Středně dráždivé pro oči (králík).*

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Kůže: Nebyla zjištěna žádná senzibilizace kůže (myš).*

Při vdechnutí: K dispozici nejsou žádné údaje.*

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádný mutagenní účinek. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.*

Zkušební: In vitro (bakterie): negativní.

Zkušební: In vivo (savec-zvíře): Negativní

Karcinogenita:

Název látky: Methylenchlorid, CAS: 75-09-2 *

Podezření na vyvolání rakoviny na základě dostupných údajů - Car. 2 (H 351)

Na základě údajů na zvířatech může způsobit rakovinu.*

Toxicita pro reprodukci (CMR):

Nepovažuje se za toxický pro reprodukční systém. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.*

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

K dispozici nejsou žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

K dispozici nejsou žádné údaje.

Nebezpečnost při vdechnutí

K dispozici nejsou žádné údaje.

Informace o pravděpodobných cestách expozice*:

Při zasažení očí: Nejsou známy závažné negativní účinky. Může způsobit podráždění očí.

Vdechnutí: Zdraví škodlivý při vdechování.

Při styku s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky. Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Při požití: Zdraví škodlivý při požití.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi*:

Při zasažení očí: Údaje nejsou k dispozici.

Vdechnutí: Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest hlavy, slabost, nevolnost nebo zvracení, slabý rychlý puls a dokonce ztrátu vědomí.

Při styku s kůží: Údaje nejsou k dispozici.

Při požití: Závažné příznaky mohou zahrnovat: bolest břicha, nevolnost, zvracení, průjem, nežádoucí účinky

Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice*:

Krátkodobý kontakt:

- potenciální okamžité účinky: údaje nejsou k dispozici.

- potenciální opožděné účinky: údaje nejsou k dispozici.

Dlouhodobý kontakt:

- potenciální okamžité účinky: údaje nejsou k dispozici.

- potenciální opožděné účinky: údaje nejsou k dispozici.

Další informace*:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Toxické koncentrace pro vodní organismy*:

Krátkodobá toxicita pro ryby:

Dlouhodobá toxicita pro ryby:

Krátkodobá toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

Dlouhodobá toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

LC50 (96 h) 139 mg/l (Pimephales promelas) - sladká voda / průtok

NOEC (28 d) 6-11 mg/l (Pimephales promelas) – sladká voda / průtok

EC50 semistatický (24 h) 3,8 mg/l (Daphnia magna)

EC50 semistatický (48 h) 2,7 mg/l (Daphnia magna)

EC10/LC10 nebo NOEC 4,09 mg/l (Bahia Mysidopsis) – sladká voda

Řasy a vodní rostliny*:

EC50 (72 h) 7,95 mg/l (Subcapibata Pseudokirchnerella) (uvedeno Selenastrum capricornutum) – sladká voda / statická

NOEC 7,95 mg/l (Subcapibata Pseudokirchnerella) (Hlášeno Selenastrum capricornutum) – sladká voda / statická

Toxicita pro sedimenty*:

PNEC 1,57 x 10⁻¹ (mg/kg sušiny) – sladká voda – sediment

PNEC 1,57 x 10⁻² (mg/kg suché hmotnosti) – mořská voda – sediment

Toxicita pro půdní makroorganismy*:

Dlouhodobá toxicita pro kroužkovce (růžový kompost)

LC50 (14 d) 4240 mg/kg suché půdy

PAINT REMOVER GEL PŘÍPRAVEK NA ODSTRANĚNÍ LAKOVANÝCH NÁTĚRŮ VE FORMĚ GELU

Toxicita suchozemských rostlin*:

Podle sloupce 2 přílohy IX nařízení REACH není nutné provádět krátkodobé studie toxicity pro rostliny. Přímá a nepřímá expozice půdní složky je nepravděpodobná.

Látka vykazuje nízkou adsorpci (Log Koc = 1,72).

Bioakumulační potenciál (Log Kow = 1,99-2,28, BCF = 0,5-7). *

Proto se neočekává významná distribuce do půdy a významná expozice suchozemským rostlinám.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biotické*:

1,2-Dichloropropan je přirozeně biologicky nerozložitelný, pouze 11,7 % bylo pozorováno, že se rozloží po 28 dnech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Hodnoty LogPow byly pod prahovou hodnotou 4,5 podle pokynů uvedených v hodnocení PBT, takže se nepovažuje za látku, která by se hromadila ve vodních organismech.*

12.4. Mobilita v půdě

Název látky: Methylenchlorid *

CAS: 75-09-2

Mobilita:

Nerozpustný ve vodě, nepohyblivý v půdě. Zabraňte vniknutí do podzemních a povrchových vod.

Rozdělovací koeficient půda/voda (Koc): 1,67

Henryho konstanta (okolní teplota (12°C): 180 Pa m³/mol

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou.*

vPvB: Látka není považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.*

12.6. Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému*

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky *

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby likvidace odpadu

Klasifikace odpadů:

Vhodné pro místo výroby na základě kritérií obsažených v platných předpisech.

Manipulace s produktem:

Nevyhazovat do kanalizace. Zabraňte kontaminaci povrchových a podzemních vod. Neskladujte na komunálních skládkách. Zvažte všechny možnosti. Recyklace nebo likvidace odpadního produktu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy.

Doporučený způsob likvidace:

Spalování.

Manipulace s obaly

Regenerace (recyklace) nebo neutralizace obalového odpadu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy.

Opakovaně použitelné obaly lze po vyčištění znovu použít.

Kód odpadu:

07 01 04 Ostatní organická rozpouštědla, oplachy a matečné kašičky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo

UN 1263

14.2. Správný název pro přepravu

MATERIÁL SOUVISEJÍCÍ S BARVAMI

14.3. Třída / Klasifikační kód

3 / F1

14.4. Obalová skupina

II

Označení obalu: nápis UN 1263, výstražný štítek č. 3

Identifikační číslo nebezpečí: 33

PAINT REMOVER GEL PŘÍPRAVEK NA ODSTRANĚNÍ LAKOVANÝCH NÁTĚRŮ VE FORMĚ GELU

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO *

K dispozici nejsou žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Zvláštní bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy a legislativa pro danou látku nebo směs *

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Text s významem pro EHP) .
- Nařízení Komise (ES) č. 1277/2005 ze dne 27. července 2005, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 o prekuzorech drog a nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro dohled nad obchodem s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi.
- Nařízení Rady (ES) č. 111/2005 ze dne 22. prosince 2004, kterým se stanoví pravidla pro dozor nad obchodem s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o prekuzorech drog.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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 (Úřední věstník Evropské unie, řada L č. 353 ze dne 31. prosince 2008).
- Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se přizpůsobuje vědeckému a technickému pokroku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látky a směsi (Úřední věstník Evropské unie, řada L, č. 235 ze dne 5. září 2009).
- Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se přizpůsobuje vědeckému a technickému pokroku nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Úř. věst. Evropské unie, řada L č. 83 ze dne 30. března 2010).
- Prohlášení vlády ze dne 26. července 2005 o vstupu v platnost změn příloh A a B k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957. Sb. zák. č. 178 pol 1481 2005 s pozd. předpisy).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 ze dne 18. prosince 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 Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000 /21/WE (Úřední věstník Evropské unie, řada L, č. 396 ze dne 30. prosince 2006, v platném znění).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti *

Pro tuto látku bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.*

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plný význam standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddílech 2-15 Bezpečnostního listu:

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Je podezřelý z toho, že způsobuje rakovinu.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Změny v bezpečnostním listu:

11: přeformulování názvu pododdílu 11.1: Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

12: nový pododdíl 12.6: Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému.

14: přeformulování pododdílu 14.7: Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO.

15: dodány pododdíly 15.1.1, 15.1.2.

Změny v obsahu jednotlivých bodů:

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.3, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 14.7, 15.1, 16.

Obecná aktualizace.

Informace obsažené v Bezpečnostním listu se vztahují pouze na hlavní produkt a nelze je přenést na podobné produkty. Bezpečnostní list byl vytvořen na základě našich nejlepších znalostí a aktuálních shromážděných informací. Údaje obsažené v Bezpečnostním listu by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečnou manipulaci při přepravě, distribuci, použití a skladování.

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou poskytovány za účelem splnění bezpečnostních požadavků a nikoli zaručování jeho specifických vlastností. V případě, že podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovídá za bezpečné používání výrobku uživatel. *

Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu. *

Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě pokuty poskytnuté výrobcem a/nebo online databází a platných předpisů o nebezpečných chemických látkách a přípravcích. *

Uživatel produktu je povinen dodržovat všechny platné normy a předpisy a je rovněž odpovědný za zneužití informací obsažených v Bezpečnostním listu.