

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Grounded

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Přípravky na ochranu rostlin

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Agrovista UK Limited
Rutherford House
Nottingham Science and Technology Park
University Boulevard
Nottingham
NG7 2PZ
Velká Británie

Telefon: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-mail: enquiries@agrovista.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 1865 407 333 - Anglicky mluvící (24 hodin, 7 dní)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

EUH401

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušující m endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	Číslo CAS: 64742-54-7 Číslo ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25-XXXX	0 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27-XXXX	0 - 90	Asp. Tox. 1, H304

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Vypláchněte ústa. Podejte 100–200 ml pitné vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může způsobovat mírné podráždění.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat velmi mírné podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Požití může způsobit podráždění trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.
Ochrana při hašení požáru : Požárníci musí používat úplný ochranný oděv včetně samostatného dýchacího přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhu. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů/mlhu. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Informujte úřady, pokud unikne velké množství výrobku do kanalizace nebo veřejné vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Rozlitou látku přehradte.
Způsoby čištění : Absorbujte do, nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci. Oblast úniku umyjte mýdlovou vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování aerosoly, páry. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původní nádobě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od. Neslučitelné materiály. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Neslučitelné materiály	: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravky na ochranu rostlin.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání včetně příslušného místního odsávání, aby bylo zajištěno, že nedojde k překročení limitů vystavení působení na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Noste bezpečnostní brýle s bočními kryty. Standard EN 166 – osobní ochranné pomůcky zraku.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

Ochrana rukou:

Používejte rukavice odolné proti chemikáliím. Standard EN 374 – ochranné rukavice proti chemikáliím. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění. Přesnou dobu použitelnosti musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není nutné pro běžné podmínky používání.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí. Podlahy musejí být nepropustné, odolné vůči kapalinám a musejí se snadno čistit.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Zápach	: Charakteristické vlastnosti.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 380 – 400 °C
Hořlavost	: Nehořlavý, Schopná být zapálena
Výbušnost	: Prostředek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Bez oxidace.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 192 °C
Teplota samovznícení	: > 354 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: ≈ 7
Viskozita, kinematická	: 51,2 mm ² /s 40°C
Viskozita, dynamická	: 45 mPa·s 40°C
Rozpustnost	: Voda: Lze mísit
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: 0,0001 mm Hg
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,879 (Voda = 1)
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Zanedbatelný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Grounded

LD50, orálně, potkan	> 5010 mg/kg
----------------------	--------------

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2020 mg/kg
--------------------------------	--------------

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
----------------------	--

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: ≈ 7
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: ≈ 7
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 408)
--------------------------------	---

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Grounded

Viskozita, kinematická	51,2 mm ² /s 40°C
------------------------	------------------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje
---	---

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Může vyvolat velmi mírné podráždění očí, Může vyvolat velmi mírné podráždění kůže, Požití může způsobit podráždění trávicího traktu

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Neklasifikováno.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

LC50 ryby	> 100 mg/l - 96 hodin (Pimephales promelas)(LL50)(metoda OECD 203)
EC50 dafnie	> 10000 mg/l - 48 hodin (Daphnia Magna)(LL50)(metoda OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	≥ 100 mg/l - 72 hodin (Pseudokirchneriella subcapitata)(Rychlost růstu, počet buněk)(metoda OECD 201)
NOEC chronická, korýši	> 10 mg/l - 21 dnů (Daphnia magna)(WAF)(metoda OECD 211)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Grounded

Perzistence a rozložitelnost : Biologicky odbouratelný.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

Perzistence a rozložitelnost : Neočekává se snadná biologická rozložitelnost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Grounded

Bioakumulační potenciál : Neočekává se bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Grounded

Ekologie - půda : Lze mísit s vodou. Vstřebává se do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Grounded

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN (ADR) : Není regulován
Číslo OSN (IMDG) : Není regulován
UN číslo (IATA) : Není regulován

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : Není regulován
Náležitý název pro zásilku (IMDG) : Není regulován
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Není regulován

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina : Není regulován
Obalová skupina (IMDG) : Není regulován
Obalová skupina (IATA) : Není regulován

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Žádná zvláštní opatření

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3.	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické ; Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008
3(b)	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické ; Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004, tedy nařízení o výrobě a uvádění na trh u určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	Upraveno	
2	Identifikace nebezpečnosti	Upraveno	
6	Opatření v případě náhodného úniku	Upraveno	
8	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	Upraveno	
9	Fyzikální a chemické vlastnosti	Upraveno	
11	Toxikologické informace	Upraveno	
12.	Ekologické informace	Upraveno	
13	Pokyny pro odstraňování	Upraveno	
15	Informace o předpisech	Upraveno	

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
16	Další informace	Upraveno	

Zkratky a akronymy:	
	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokoncentrační faktor)
	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labelling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Odvozené omezení bez účinku)
	EC (European Community/Evropské společenství)
	EC50 (Effective Concentration 50%/Účinná koncentrace 50 %)
	EN (Evropská norma)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IBC (Střední objemový kontejner)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods)
	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit)
	Koc (koeficient adsorpce půdy)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Smrtelná koncentrace 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Smrtelná dávka 50 %)
	OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)
	OEL (Occupational exposure limit/expoziční limit na pracovišti)
	NOEC (No Observed Effect Concentration/koncentrace bez pozorovaných účinků)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Trvalé, bio akumulativní a toxické)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/Odhadovaná koncentrace bez účinku)
	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	SCOEL (vědecký výbor pro limitní hodnoty expozice na pracovišti)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Omezení krátkodobého vystavení)
	STP (Sewage Treatment Plant/Čistírna odpadních vod)
	TWA (Time Weighted Average/Časově vážený průměr)
	UNxxxx (číslo přidělené výboru expertů Organizace spojených národů pro přepravu nebezpečného zboží)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/Velmi trvalé a velmi bio akumulativní)
	WAF (Water Accomodated Fraction/Metoda upravené frakce)

Zdroje dat

: 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.

Další informace

: Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek. Nebezpečí pro životní prostředí: Výpočtová metoda. Zdravotní rizika: Na základě údajů ze zkoušek & Výpočtová metoda.

Grounded

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Bezpečnostní list (BL), EU

Výše uvedené informace jsou považovány za přesné a představují dosud nejaktuálnější dostupné informace. Uživatelé by se měli sami přesvědčit o přiměřenosti informací pro vlastní konkrétní účely. Tento dokument slouží jako příručka k náležitému obezřetnému zacházení s materiálem vhodně vyškolenou osobou používající tento výrobek