

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s požadavky Nařízení č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady (ES) ze dne 18. prosince 2006 o REACH (Úřední věstník Evropské unie L 396 s pozdějšími změnami)



RIMEL 25 SG

Datum sestavení: 11.08.2014

Datum aktualizace 16.11.2020

Wersja: 2.3/CZ

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

RIMEL 25 SG

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin – herbicid ve formě granulí rozpustných ve vodě. Určen pro profesionální použití. Používejte v souladu s etiketou – návodem na použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

adresa: Thámová 137/16, 186 00 Praha 8

DIČ: PL 557-15-89-655

telefon: +420 226 205 420

e-mail: RD@chemirol.com.pl

Osoba odpovědná za Bezpečnostní List: RD@chemirol.com.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v České republice

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

Toxikologické informační středisko, je určeno pouze při ohrožení života a zdraví, nikoli pro jiné případy.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Produkt je podle platných předpisů klasifikován jako nebezpečný.

2.1. Klasifikace směsi

Klasifikace v souladu s nařízením CLP

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Prvky označení



Varování

Výstražné symboly nebezpečnosti (symboly H):

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 – Uniklý produkt seberte.

P501 – Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě .

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pro profesionální použití.

SP 1 - Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistete aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

2.3. Další nebezpečnost

Nebyla zjištěna další rizika.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směs

Složky ohrožující zdraví nebo životní prostředí:

Chemický název	Indexní číslo	Č. CAS	Č. ES	Registrační číslo REACH	Obsah [% w/w]	Klasifikace podle CLP
Rimsulfuron IUPAC: 1-(4,6-dimethoxyimidin-2-yl)-3-(3-ethylsulfonyl-2-pyridylsulfonyl)urea	-	122931-48-0	-	Nelze použít*	25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dimethylamin	612-001-01-6	124-40-3	204-697-4	01-2119475495-27-XXXX	1 – 3	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314

*Registrační číslo pro tuto látku není k dispozici, protože podle nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH] je látka nebo její použití vyňata z registrace, roční množství nevyžaduje registraci nebo se registrace předpokládá později. Termín registrace.

Úplné znění H vět se nachází v oddílu 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomociObecné pokyny:

Zabraňte styku s pokožkou, očima a oděvem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Postup v případě

- nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistíte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.
- zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
- náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přípravek se vyznačuje nízkou akutní toxicitou orální a dermální. Nejsou známy případy otravy přípravkem ani účinnou látkou.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Protilátka: není.

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Obecné pokyny:

Vyvedte z ohrožené oblasti nepovolané osoby, které se neúčastní hašení požáru. Odstraňte zdroje vznícení, nekuřte. V případě potřeby přivolejte hasiče.

5.1. HasivaVhodná hasiva:

Suché chemické látky, oxid uhličitý; v případě potřeby haste vodní mlhou.

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V průběhu spalování mohou vznikat nebezpečné plyny oxidy uhlíku (COx), oxidy dusíku (NOx). Expozice produktům spalování může ohrozit zdraví. Nevdechujte vzniklý kouř, plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte komplexní ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj. Izolujte terén zasažený požárem. Zachytávejte znečištěnou vodu z hašení, zabraňte jejímu odtékání do kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky: ochranný oděv, ochranné rukavice. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte průniku prostředku do splaškových vod, kanalizace nebo vodních toků. Používejte vhodné nádoby, abyste předešli znečištění životního prostředí. Nemyjte aparaturu v blízkosti povrchových vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je nutno vyloučit vznik prachu. Izolujte oblasti rozlití. V případě rozlití okamžitě seberte pomocí látek absorbujících kapaliny, jako jsou písek, zemina, sorpční materiály, a mechanicky odstraňte do označené nádoby na odpad. Pro očištění opláchněte místa vylití velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidujte v souladu s pokyny v oddílu 13 bezpečnostního listu.
Při čištění používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddílu 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte zásady a předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami. Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Skladujte výhradně v těsně uzavřeném původním obalu na suchém místě při teplotě nejméně 0°C a nejvýše 30°C. Skladujte na místech nepřístupných dětem a nepovolaným osobám. Skladujte mimo dosah dětí a zvířat. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Skladujte daleko od zdrojů tepla a ohřátých povrchů.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Přesně dodržujte pokyny na etiketě – návodu na použití přípravku na ochranu rostlin.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) složek směsi:
[Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění]

Neurčeny

Přípustné expoziční limity složek směsi určené výrobcem:

Rimsulfuron: 8 i 12 h TWA: 5 mg/m³

Dimethylamin: NPK-P mg.m⁻³ = 9

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

- není nutná

Ochrana rukou

- gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem

Ochrana očí a obličeje	podle přílohy A k ČSN EN 374-1, ochranné rukavice z butylového kaučuku
Ochrana těla	- není nutná - celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	- není nutná
Dodatečná ochrana nohou	- pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	- poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Tepelná rizika: nejsou.

Myjte ruce před každou přestávkou a po ukončení práce.
Pracujte pouze v dobře větraných místnostech.
Zabraňte styku s pokožkou a očima.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Kontrola rizik pro životní prostředí

Nevypouštějte do kanalizace. Neznečišťujte vody přípravkem na ochranu rostlin ani jeho obalem. Nemyjte aparaturu v blízkosti povrchových vod. Zamezte znečištění vod odvodňovacími příkopy od usedlostí a silnic.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Válcové granule bělavé barvy
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určena
pH 1% vodní emulze:	6-7
Bod tání / bod tuhnutí:	Teplota tání > 400 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není použitelný
Bod vzplanutí:	Nevzplane do dosažení teploty tání
Rychlost odpařování:	Není určena
Hořlavost:	Není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není určena
Tlak páry:	Není určena
Hustota páry:	Není určena
Relativní hustota:	Není určena, objemová hmotnost= 0,51 g/ml
Rozpustnost:	Rozpuštěný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určena
Teplota samovznícení:	Samovznícení nevzplane do dosažení teploty tání
Teplota rozkladu:	Není určena
Viskozita:	Není použitelný
Výbušné vlastnosti:	Nemá
Oxidační vlastnosti:	Nemá
Vlastnosti částic:	Není určena

9.2. Další informace

Nevztahuje se.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání a skladování nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek používání a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Bez výskytu nebezpečných reakcí včetně nebezpečné polymerace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se teplotám určený rozsah. Nevystavujte přímému působení slunečního záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Používejte výhradně v souladu s pokyny na etiketě – návodu. Není přípustné používání ve směsích s jinými přípravky než uvedenými v návodu.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není určeno. Nebezpečné produkty tepelného rozkladu jsou uvedeny v oddílu 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje týkající se směsi:

Akutní toxicita:

- orální:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg b.w.
- dermální:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg b.w.
- inhalace:	LC ₅₀ > 5 mg/L

Dráždivost:

- oční:	nedráždí oči
- kožní:	nedráždí kůži

Senzibilizace:

- kožní:	není senzibilizující pro kůži (podle stupnice Magnussona a Kligmána)
----------	--

Karcinogeny: výrobek neobsahuje přísady označené karcinogenní.

Mutageny: výrobek neobsahuje přísady označené mutagenní.

Toxicity pro reprodukci: výrobek neobsahuje přísady toxicity pro reprodukci.

Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice

Je nepravděpodobné, že výrobek za normálních podmínek užívání a nakládání s ním, což způsobuje škodlivé účinky.

Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice

Je nepravděpodobné, že výrobek za normálních podmínek užívání a nakládání s ním, což způsobuje škodlivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Kontaminace kůže: může vyvolat podráždění, senzibilizaci pokožky

Absorpce kůží: může být zdraví škodlivý při absorpci přes kůži.

Kontaminace očí: může vyvolat podráždění očí.

Expozice dýchacími cestami: může dráždit sliznice a horní cesty dýchací.

Požítí: při požití může mít škodlivé účinky.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje týkající se směsi:

Toxicita pro vodní organismy:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| - pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb.): | LC ₅₀ /96 h = 21.09 mg/L |
| - perloočky (<i>Daphnia magna</i> Straus): | EC ₅₀ /48 h > 100 mg/L |
| - řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Reinch): | ErC ₅₀ /72 h = 3.469 mg/L |
| - vodní rostliny (<i>Lemna gibba</i> L.): | ErC ₅₀ /7 d = 0.0028 mg/L |

Toxicita pro včely (*Apis mellifera* L.):

- | | |
|--------------|---|
| - orální: | LD ₅₀ /24,48,72,96 h > 200 µg/ včela |
| - kontaktní: | LD ₅₀ /24,48,72,96 h > 200 µg/ včela |

Toxicita pro žížaly (<i>Eisenia fetida</i> Savigny 1826):	LC ₅₀ /7,14 d > 1000 mg/kg (sušiny substrátu)
--	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rimsulfuron:	DT _{50 field} = 6-18 d - mírně stabilní v půdě.
--------------	--

12.3. Bioakumulační potenciál

Rimsulfuron:	BCF neurčitou - se neočekává bioakumulace.
--------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Rimsulfuron:	Koc = 19-63 L/kg - vysoce mobilní v půdě.
--------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádné složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy informace poukazující na jiné škodlivé účinky směsi.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**Likvidace zbytků přípravku:

Nevypouštějte do kanalizace. Nepřipusťte znečištění povrchových vod (rybníků, vodních toků, melioračních příkopů). Likvidujte jako nebezpečný odpad.

Kat. č. 15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Likvidace obalů:

Prázdné obaly třikrát vypláchněte vodou a vyplachovací vodu nalijte do nádrže postřikovače. Je zakázáno používat prázdné obaly po přípravcích na ochranu rostlin k jiným účelům, včetně využití jako sběrné suroviny. Prázdné obaly od přípravku vraťte prodejci, u něhož byl přípravek koupen. Likvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVUPozemní doprava ADR/RID:**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3077

Na základě zvláštního předpisu 375 oddílu 3.3.1 ADR, přeprava zboží v jednotkových obalech obsahujících maximálně 5 litrů materiálu, odesílaných jako jednotkové obaly nebo vnitřní obaly kombinovaných obalů, nepodléhá žádným jiným předpisům ADR pod podmínkou, že obaly splňují požadavky uvedené v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a dále 4.1.1.4 až 4.1.1.8 ADR.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ADR: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, j.n. (RIMSULFURON)

RID: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, j.n. (RIMSULFURON)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9/M7**14.4. Obalová skupina:** III**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601; Zvláštní ustanovení se vztahují na základě 5.2.1.8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: se nevztahuje

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsiPrávní předpisy:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění
- 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, v platném znění
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS
- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 618/2012 ze dne 10. července 2012, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 547/2011 ze dne 8. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) uzavřená v Ženevě dne 30. září 1957.
- Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin
- Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené při aktualizaci bezpečnostního listu:

- Oddíl 3 – doplnění identifikačních údajů nebezpečných složek,
- Oddíl 11 – aktualizace názvu pododdílu 11.1 podle nového formátu karty,
- Oddíly 11 a 12 - doplňující informace o složkách narušujících endokrinní systém,
- Oddíl 14 - aktualizace názvu pododdílů 14.1 a 14.7 v souladu s novým formátem karty.

Zdroje dat, na jejichž základě byl vyhotoven bezpečnostní list:

Bezpečnostní list byl vyhotoven na základě zkoušek provedených výrobcem, informací dodaných výrobcem jednotlivých složek směsi a údajů týkajících se složek směsi dostupných na evropské úrovni.

Legenda ke zkratkám:

- CLP-nařízení č.1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;
- DSD-Dangerous Substances Directive (37/548/EEC) směrnice o nebezpečných látkách;
- REACH-nařízení č.1907/2006/EC o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.
- ADR-evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- CAS-číslo, uvedené v seznamu Chemical abstract service
- EINECS-evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek
- LC50-smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
- LD50-smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
- IC50-koncentrace působící 50% blokádu
- EC50-koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
- PBT-perzistentní, bioakumulativní a toxický; vPvB-velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

Symbole a H věty použité v oddílu 3 a nevysvětlené v oddílu 2:

H224 – Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H302 – Zdraví škodlivý při požití.
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H332 – Zdraví škodlivý při vdechování.
H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Acute 1 - Akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
Skin Cor. 1 – poleptání kůže, kategorie 1
Flam Liq.1 – hořlavý, kategorie 1
Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4 (při požití/ vdechování)

ES - označuje číslo přiřazené chemické látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), nebo číslo přiřazené látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), nebo číslo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci "No-longer polymers".

CAS - je číselné označení přiřazené chemické látce americkou organizací Chemical Abstracts Service (CAS), které umožňuje identifikovat chemickou látku

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; průměrná vážená hodnota koncentrace, jejíž působení na pracovníka během osmihodinové denní a průměrné týdenní pracovní doby stanovené zákoníkem práce po dobu jeho produktivní aktivity nesmí způsobit nepříznivé změny jeho zdravotního stavu ani zdravotního stavu jeho budoucích generací

LKE - limit krátkodobé expozice - průměrná hodnota koncentrace určité toxické chemické sloučeniny, která nesmí způsobit nepříznivé změny zdravotního stavu pracovníka, pokud se v pracovním prostředí vyskytuje nejdéle 15 minut a ne častěji než dvakrát za pracovní směnu s minimálním intervalem 1 hodina

PLH - hodnota koncentrace chemické sloučeniny, která z důvodu ohrožení zdraví nebo života pracovníka nesmí být v pracovním prostředí překročena v žádné chvíli

LC₅₀ - Středová smrtelná dávka: na základě experimentálních testů statisticky vypočítané množství chemické látky, které způsobuje smrt 50% organismů testovaných po jejím podání v daných podmínkách

LD₅₀ – (Lethal Dose) dávka látky vypočítaná v miligramech na kilogram tělesné hmotnosti, potřebná k usmrcení 50% testované populace

PBT - součinitel, který stanoví, zda je látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

vPvB - součinitel, který stanoví, zda je látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se zakládají na aktuálním stavu znalostí a vztahují se na výrobek v podobě, v níž je používán. Tyto údaje jsou určeny výhradně jako pomoc pro bezpečné zacházení, přepravu, použití, konfekcionování, skladování a zacházení s odpady a nenahrazují záruku nebo jakostní specifikaci. Uživatel nese odpovědnost vyplývající z nesprávného využití informací obsažených v bezpečnostním listu nebo nesprávného použití výrobku.