

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

UHU SPRAY 3 v 1 - UHU SPRAY 3 v 1 200 ml (15050)
UHU SPRAY 3 v 1 - UHU SPRAY 3 v 1 500 ml (15051)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Daniel Drobny

e-mail (kompetentní osoba)

daniel.drobny@ztrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.3	aerosóly	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
4.1C	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo **Nebezpečí**

Výstražné symboly

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

GHS02, GHS07,
GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regiónálních/státních/mezinárodních předpisů.

Označení pro nebezpečné složky: hexan; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	<p>Č. CAS 64742-49-0</p> <p>Č. ES 265-151-9</p> <p>Č. index 649-328-00-1</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119475133-43-XXXX</p>	50 - < 100	<p>2.6 Flam. Liq. 2</p> <p>3.2 Skin Irrit. 2</p> <p>3.5 Muta. 1B</p> <p>3.6 Carc. 1B</p> <p>3.8D STOT SE 3</p> <p>3.10 Asp. Tox. 1</p> <p>4.1C Aquatic Chronic 2</p>	<p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>Muta. 1B / H340</p> <p>Carc. 1B / H350</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> <p>Asp. Tox. 1 / H304</p> <p>Aquatic Chronic 2 / H411</p>	P

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
dimethyl-ether	Č. CAS 115-10-6 Č. ES 204-065-8 Č. index 603-019-00-8	25 - 50	2.2 Flam. Gas 1 2.5 Press. Gas C	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	U
hexan	Č. CAS 110-54-3 Č. ES 203-777-6 Č. index 601-037-00-0	< 2,5	2.6 Flam. Liq. 2 3.2 Skin Irrit. 2 3.7 Repr. 2 3.8D STOT SE 3 3.9 STOT RE 2 3.10 Asp. Tox. 1 4.1C Aquatic Chronic 2	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Poznámky

- P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).
- U: Plyny patří do skupiny "stlačený plyn", "zkapalněný plyn", "zchlazený plyn" nebo "rozpuštěný plyn" musí být při uvádění na trh klasifikovány jako "plyny pod tlakem". Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě.

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Ihned konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), písek, hasicí prášek, nepoužívejte vodu

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajištění dostatečného větrání. Chraňte před zdroji zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neoplachujte vodou nebo čisticími prostředky, které obsahují vodu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7.

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání a odsávání. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Nepřibližujte se ke zdroji zapálení - nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplotami nad 50 °C. (Např. žárovky). Po spotřebování nespalujte a násilně neotvírejte.

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

Skladujte v dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Skladovací třída: 2B.

• Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Dodržujte obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

• Množstevní limity při skladovacích podmínkách

Nejsou nutné.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů: _

Dimethyl-ether (CAS: 115-10-6):.

PEL: 1000 mg/m³, NPK-P: 2000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,531. _

Hexan (CAS: 110-54-3):.

PEL: 70 mg/m³, NPK-P: 200 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,284, pozn. I,D,P.

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Pozn. P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Neuvádí se.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi . Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.Zabraňte přímému kontaktu s produktem.

Ochrana očí a obličeje

Používejte uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Výběr materiálu rukavic proved'te podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání prostoru není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	aerosol
Barva	průhledná
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-24 °C
Bod vzplanutí	-1 °C
Rychlost odpařování	neurčeno

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

Mezní hodnoty výbušnosti

• dolní mez výbušnosti (LEL)	3 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	18,6 vol%
Tlak páry	5.200 hPa při 20 °C
Hustota	0,715 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Zápalná teplota: 235 °C. Produkt není samozápalný. Obsah rozpouštědel: 86,5 %. Obsah netěkavých složek: 13,7 %. VOC: 86,48 %.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známa.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.
Chraňte před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.
Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

• Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
dimethyl-ether	115-10-6	vdechování: pára	LC50	308 mg/4h	potkan

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

• Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy.

Vodní toxicita (chronická)

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabraňte úniku do kanalizace. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Katalog odpadů.

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Nakládání s obaly

Odstranění podle příslušných předpisů.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

ODDÍL 14: Převavní informace

14.1 UN číslo	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (plyny) hořlavost
Vedlejší nebezpečí	
14.4 Obalová skupina	není přiřazená žádná obalová skupina
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí (hexan) (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Varování: Plyny. EMS-skupina: F-D, S-U.	
14.7 Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL a předpisu IBC	
Nedá se použít.	

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
Třída	2
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka(y)	2.1 + "ryba a strom"



Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (ZU)	190, 327, 344, 625
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
Převavní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	D

• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

UN číslo	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
Třída	2.1
Látka znečišťující moře	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Bezpečnostní značka(y)	2.1 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (ZU)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

• **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

UN číslo	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	Aerosoly, hořlavé
Třída	2.1
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Bezpečnostní značka(y)	2.1



Zvláštní ustanovení (ZU)	A145, A167
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkr.	Popis použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
EmS	Emergency Schedule (Nouzový Plán)
Flam. Gas	hořlavý plyn
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nařízení pro leteckou dopravu o nebezpečném zboží)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MARPOL	Mezinárodní úmluvy o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

Zkr.	Popis použitých zkratk
Muta.	mutagenita v zárodečných buňkách
Press. Gas	plyn pod tlakem
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	žíravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
STOT RE	toxická pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H220	extrémně hořlavý plyn
H222	extrémně hořlavý aerosol
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H229	nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H304	při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	dráždí kůži
H336	může způsobit ospalost nebo závratě
H340	může vyvolat genetické poškození
H350	může vyvolat rakovinu
H361f	podezření na poškození reprodukční schopnosti
H373	může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H411	toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

UHU SPRAY 3 v 1

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.08.2015

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.