

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**  
Další názvy: nejsou uvedeny  
Látka/směs: směs  
Registrační číslo REACH: není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čistící prostředek.  
Čistí bez šmouh nebo rozmazání a vytváří povrch odpuzující vodu, skvrny a nečistoty.  
Nedoporučená použití: nejsou specifikována

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **ELF Logistic s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Břevnovská 433/12, 169 00 Praha  
Identifikační číslo: 24693294  
Telefon: +420 773 191 204  
E-mail: anatoly@nanoprotech.cz

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**  
Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi  
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno  
Telefon: +420 545 218 716  
E-mail: chemie@dekra.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí nejsou známy

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	<b>GNP Glass &amp; Mirror Cleaner Automotive</b>
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně odpadů.
Doplňující informace na štítku:	-

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Ve směsi nejsou přítomny žádné látky, které jsou v rámci současných znalostí dodavatele a v příslušných koncentracích klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, a proto by vyžadovaly uvedení v této části.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistit přísun čerstvého vzduchu a postiženého udržovat v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. V případě přetrvávajících problémů vyhledat lékařské ošetření.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstranit znečištěný oděv a obuv. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Při vzniku obtíží vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Při vzniku podráždění vyhledat lékařské ošetření.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávat zvracení, pokud tak neurčí lékař. Zajistit přísun čerstvého vzduchu a postiženého udržovat v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Ústa vypláchnout vodou, nechat vypít malé množství vody. Ihned vyhledat lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nevkładat nic do úst.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Po vdechnutí:* expozice velkému množství produktu může u citlivých jedinců způsobit kašel, kýchání, bolest hlavy.

*Po styku s kůží:* po dlouhodobém kontaktu může u citlivých jedinců způsobit zarudnutí, svědění, pocit pálení.

*Po styku s očima:* přímý kontakt může vyvolat zarudnutí, pálení, slzení.

*Po požití:* při požití velkého množství může způsobit nevolnost, zvracení, průjem, bolest břicha.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prostředky přizpůsobit okolí požáru.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Zajistit dostatečnou ventilaci. Odstranit všechny zdroje zapálení. Nekouřit. Nevdechovat výpary, mlhu. Zamezit kontaktu produktu s očima, kůží a oděvem. Nebezpečí uklouznutí na uniklém produktu.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při úniku velkých množství informovat příslušné orgány.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý výrobek sorbovat do nehořlavého inertního materiálu (písek, zemina, vermikulit). Zachycený výrobek a znečištěný sorbent uložit do označených nádob pro shromažďování odpadu a dále postupovat podle oddílu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečnou ventilaci. Chránit před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávat v těsně uzavřených originálních obalech. Zamezit kontaktu produktu s očima, kůží a oděvem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Nejist a nepít při používání. Znečištěný oděv odložit, před dalším použitím vyprat. Po ukončení práce a před přestávkou si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

Skladovat v originálních obalech v chladných, suchých, tmavých a dobře větraných prostorách. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv, mimo dosah dětí. Již otevřené nádoby pevně uzavřít a uchovávat ve svislé poloze, aby se zamezilo úniku produktu z nádob. Neskladovat společně s oxidačními činidly. Chránit před slunečním zářením, zdroji tepla, jisker a otevřeného ohně.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání v místech používání a skladování produktu. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umýt ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Vhodná obuv a další opatření k ochraně pokožky by měla být vybrána na základě prováděné činnosti a příslušných rizik a měla by být před manipulací s tímto přípravkem schválena odborníkem.

Ujistěte se, že stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy jsou umístěny blízko pracoviště.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličej:</b>	Za normálních podmínek není nutná. V případě rizika zasažení očí používat ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Za normálních podmínek není nutná. V případě dlouhodobé nebo opakované expozice používat vhodné ochranné rukavice (EN 374). Výběr rukavic závisí na době expozice a na konkrétní aplikaci. Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> není nutná
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Za normálních podmínek není nutná.
<b>Teplné nebezpečí:</b>	Není.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

Měly by se zkontrolovat emise z ventilačních nebo pracovních zařízení, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	čirá kapalina
Zápach:	nestanoven
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH:	6 (1% roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	nestanoven
Rychlost odpařování:	1 (voda = 1)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	1 (voda = 1)
Rozpustnost:	ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	nestanovena
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	nestanovena
Výbušné vlastnosti:	nestanoveny
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny

#### 9.2 Další informace

nejsou k dispozici	
--------------------	--

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím nevznikají nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, 4 hod. (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny.

### **12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LC <sub>50</sub> , 48 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

### **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 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

nejsou známy

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Malá množství (z domácností) lze po úplném vyprázdnění odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý výrobek: **20 01 30** Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Vyčištěné obaly: podskupina **15 01 xx**

Materiál z čištění: **15 02 03** Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

#### ***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** nespotřebovaný výrobek se zbytky směsi odevzdejte ve sběrně odpadů.

### **Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. ROZHODNUTÍ KOMISE, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 384/2001 Sb. o nakládání s PCB.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1 UN Číslo</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Dodržovat bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 6 až 8.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	24. 10. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 24. 10. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 7

Název výrobku:

**GNP Glass & Mirror Cleaner Automotive**

LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

Bezpečnostní list byl zpracován na základě bezpečnostního listu dodavatele směsi (datum revize 16. 1. 2017).

### Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

žádné

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.