

## G 60 Spezial

Číslo verze: 1.0

První verze: 18.04.2023

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

<b>Identifikace látky</b>	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, <2% aromáty
<b>Obchodní název</b>	<b><u>G 60 Spezial</u></b>
<b>Registrační číslo (REACH)</b>	01-2120083063-63-xxxx
<b>Číslo ES</b>	940-726-3
<b>Číslo CAS</b>	1174522-09-8

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

<b>Příslušná určená použití</b>	Odmašťovadlo
---------------------------------	--------------

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Glogar Umwelttechnik GmbH Tagerbachstraße 10 AT-4490 St. Florian b. Linz Rakousko	Telefon: +43 (0) 7224 664410 Telefax: +43 (0) 7224 66441 15 e-mail: office@glogar-uwat.com Webová stránka: www.glogar-uwat.at
<b>e-mail (kompetentní osoba)</b>	office@glogar-uwat.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Jak je uvedeno výše nebo nejbližší Informační centrum pro jedy.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace				
Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.10	nebezpečnost při vdechnutí	1	Asp. Tox. 1	H304

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

## 2.2 Prvky označení

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

Signální slovo nebezpečí

Výstražné symboly

GHS08



Standardní věty o nebezpečnosti

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

**P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**P405** Skladujte uzamčené.

**P501** Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace o nebezpečnosti

**EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Dodatečné požadavky na označování** viz oddíl 15 bezpečnostního listu

## 2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Není uvedeno.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

**Název látky** uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, <2% aromáty

**Identifikátory**

Č. CAS 1174522-09-8

Č. ES 940-726-3

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Je třeba se vyhnout se resuscitaci z úst do úst. Použijte alternativní metody, pokud možno s kyslíkem nebo stlačeným vzduchem poháněné přístroje.

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

#### Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Při požití

Vypláchněte ústa. NEVVOLÁVEJTE zvracení.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Volejte lékaře v každém případě.

#### Poznámky pro lékaře

Žádná.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Smrt po vdechnutí.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Žádná.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Nevhodná hasiva

vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

### Nebezpečné zplodiny hoření

oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Opatření pro hašení požáru.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

### Zvláštní ochranní prostředky pro hasiče

Použijte vhodný dýchací přístroj

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Odstraňte z vodní hladiny (např.: odsávání, sbírání).

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

#### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte.

Absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

#### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

#### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

#### Specifické poznámky/details

Žádná.

#### Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.

Po použití si umyjte ruce.

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

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

#### Nebezpečí vznícení

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

#### Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

#### Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

teplo

#### Věnujte pozornost ostatním pokynům

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

#### Slučitelnost obalů

Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Tato informace není k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Použijte místní a celkové odvětrávání.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (EN 166).

##### Ochrana rukou

Ochranné rukavice		
Materiál	Tloušťka materiálu	Doba průniku materiálem rukavic
NBR: nitrilbutadienový kaučuk	≥ 0,35 mm	>480 minut (permeace: úroveň 6)

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374.

Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost.

Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

##### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

##### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	bezbarvá
Zápach	slabý
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	188 – 217 °C
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný

## G 60 Spezial

---

<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	0,5 vol% - 5 vol%
<b>Bod vzplanutí</b>	>62 °C
<b>Teplota samovznícení</b>	212 °C při 101,9 kPa (EU method A.15)
<b>Teplota rozkladu</b>	není relevantní
<b>Hodnota pH</b>	neurčeno
<b>Kinematická viskozita</b>	<2 mm <sup>2</sup> /s při 25 °C
<b>Dynamická viskozita</b>	neurčeno
<b>Rozpustnost(i)</b>	
Rozpustnost ve vodě	0 g/l při 20 °C není mísitelná v žádném poměru
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	≥5,57 – ≤6,62 (hodnota pH: 7,33, 35 °C) (OECD Guideline 117)
<b>Tlak páry</b>	34 Pa při 20 °C 51 Pa při 25 °C 300 Pa při 50 °C (OECD Guideline 104)
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
Hustota	0,76 – 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry	tato informace není k dispozici
<b>Charakteristiky částic</b>	není relevantní (tekutý)
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
<b>Další charakteristiky bezpečnosti</b>	
Teplotní třída (EU, podle ATEX)	T3 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 200 °C)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Není-li stanoveno jinak, klasifikace se zakládá na:

Studie na zvířatech; Důkazy z jiných zkoušek toxicity; Využití odborných posudků ( zjištění průkaznosti důkazů).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická (orálně).

Není klasifikována jako akutně toxická (dermálně).

Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ústní	L <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 401	ECHA
kožní	L <sub>50</sub>	≥3.160 mg/kg	králík	OECD Guideline 402	ECHA
vdechování: pára	L <sub>50</sub>	>6.100 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan	OECD Guideline 403	ECHA



### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

### **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Není klasifikována jako senzibilizující kůži.

### **Senzibilizace dýchacích cest**

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

### **Karcinogenita**

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

### **Toxicitu pro reprodukci**

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

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

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

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

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:

Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **Další informace**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Není uvedeno.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita (akutní)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
EL50	48 h	>100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 202	ECHA
EC50	96 h	>76.800 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	EPA/600/4-90/027F	ECHA
LL50	96 h	3,6 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA

#### Vodní toxicita (chronická)

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

(Sledovaná) vlastnost	Doba expozice	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
EL50	21 d	>100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA
NOELR	32 d	≥100 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	OECD Guideline 210	ECHA
NOELR	21 d	≥100 mg/l	hrotnatka velká	OECD Guideline 211	ECHA

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Biologický rozklad

Látka je snadno biologicky rozložitelná.

Proces degradace					
Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj	
úbytek kyslíku	88 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA	
úbytek kyslíku	33 %	10 d	OECD Guideline 301 F	ECHA	

#### Perzistence

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## G 60 Spezial

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**n-oktanol/voda (log KOW)**  $\geq 5,57 - \leq 6,62$  (hodnota pH: 7,33, 35 °C)  
(ECHA)

**BCF**  $\geq 6,91 - \leq 5.362$   
(ECHA)

### 12.4 Mobilita v půdě

**Henryho konstanta**  $\geq 0 - \leq 16,5 \text{ Pa m}^3/\text{mol}$  při 20 °C  
(ECHA)

**Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku**  $\geq 1,713 - \leq 5,949$   
(ECHA)

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není uvedeno.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

#### Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (třída nebezpečnosti týkající se vody): 1

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

#### Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADN** UN9003

**ADR/RID** -

**IMDG Kód** -

**ICAO-TI** -

## G 60 Spezial

---

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

<b>ADN</b>	LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ PŘES 60 °C, ALE NE VÍCE NEŽ 100 °C
<b>ADR/RID</b>	-
<b>IMDG Kód</b>	-
<b>ICAO-TI</b>	-

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	9
<b>ADR/RID</b>	-
<b>IMDG Kód</b>	-
<b>ICAO-TI</b>	-

<b>14.4 Obalová skupina</b>	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	-
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	-

### 14.8 Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### **Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplnující informace**

Nepodléhá předpisům ADR.

Nepodléhá předpisům RID.

Podléhá předpisům ADN. (Nebezpečná pokud je přepravována v tankových plavidlech)

#### **Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) Doplnující informace**

Počet kuželů/modrých světel 0

#### **Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplnující informace**

Nepodléhá předpisům IMDG.

#### **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace**

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

#### Omezení podle REACH, Příloha XVII

Název	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, <2% aromáty	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	-	R3

#### Legenda

- R3
- Nesmějí se používat:
    - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
    - v zábavných a žertovných předmětech,
    - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
  - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
  - Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
    - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
    - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
  - Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítelnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
  - Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
    - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
    - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
    - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.

#### Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Není uvedeno.

#### Seveso Směrnice

Není přiřazeno.

#### Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Není uvedeno.

## G 60 Spezial

### Nařízení 648/2004/ES o detergitech

Označování obsahu	
Hm. %	Složky
≥30%	alifatické uhlovodíky

### Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Není uvedeno.

### Nařízení o prekursorech drog

Není uvedeno.

### Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS)

Není uvedeno.

### Nařízení o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Není uvedeno.

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Není uvedeno.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
BCF	Biokoncentrační faktor
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	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)

## G 60 Spezial

Zkr.	Popisy použitých zkratk
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 odpovídá intezite zatěžování, která je potřebná k vyvolání odezvy u 50 % testovaných organismů
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 odpovídá rychlosti zatěžování což má za následek úmrtnost 50 %
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zatěžování bez pozorovaného účinku)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

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

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **Prohlášení**

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