

**Perceptol Developer (Part B)**

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) &amp; 2020/878

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku Perceptol Developer (Part B)  
Kód produktu 1960529

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

Určená Použití Fotografická vývojka  
Nedoporučované Způsoby Použití Není známo.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce  
Identifikace Firmy HARMAN Technology Ltd  
Adresa výrobce Ilford Way  
Mobberley  
Knutsford  
Cheshire East  
WA16 7JL  
Telefon: +44(0)1565 650000  
Fax +44(0)1565 872734  
e-mailu web-admin@harmantechnology.com  
Úřední hodiny

Dodavatel  
Identifikace Firmy Fomei S.R.O  
Adresa dodavatele Machkova 587/42500 11  
Hradec Králové 11  
Není známo.  
Telefon: +420 495 056 500  
Fax Není známo.  
e-mailu rehakova@fomei.com  
Úřední hodiny

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Národní centrum odpověď  
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.  
Tísňové Telefonní Volá ní +00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Není zařazen jako nebezpečný při dodání/použití.

**2.2 Prvky označení**

Název Výrobku Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)  
Perceptol Developer (Part B)

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Není.  
Nebezpečnosti

Signální Slovo/Slova Není.

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti Není.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost**

Nejsou známé.

**2.4 Další informace**

Není.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevztahuje se.

**3.2 Směsi**

NEBEZPENÉ PRÍMĚSI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	60-	Neklasifikován	Není

**Perceptol Developer (Part B)**

		80%	
--	--	-----	--

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.  
Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.  
Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Inhalace Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
Potřísnění Kůži umyjte vodou.  
Vniknutí do Očí Vyplachujte oči vodou po dobu nejméně 15 minut.  
Požití Vypláchněte ústa vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Není anticipována. Léčit podle příznaků.

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

Pravděpodobně nebude zapotřebí, ale pokud nutno, poskytněte symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Vhodná Hasiva Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.  
Nevhodná hasiva Není.

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

Není anticipována. Ohříváním může dojít k rozkladu.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, použijte vhodné rukavice.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevypouštějte větší množství do povrchových vod nebo odtoků.

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

Rozlité / rosypané látky zametěte do kontejnerů, případně předtím navlhčete, aby se zabránilo prášení .

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz. také oddíl 8, 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Není známo.

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

Skladovací teplota Okolní.  
Doba skladovatelnosti Za normálních podmínek stabilní.  
Neslučitelné materiály Nejsou známe.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Fotografická vývojka

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti Nepřidělena žádná mez přípustného pracovního kontaktu.

**8.2 Omezování expozice**

8.2.1. Vhodné technické kontroly Zajistěte odpovídající ventilaci.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

**Perceptol Developer (Part B)**

Ochrana očí

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže

Obvykle není zapotřebí.



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známé.

8.2.3. Omezování Expozice Životního  
Prostředí

Nevypouštějte větší množství do povrchových vod nebo odtoků.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Pevná látka.
Barva	Není známo.
Zápach	Není známo.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Není známo.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpusťnost	Rozpusťnost (Voda) : Není známo. Rozpusťnost (Jiné) : Není známo.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Není známo.
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.

**9.2 Další informace**

Není.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Není anticipována.

**10.2 Chemická Stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není anticipována.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známé žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Perceptol Developer (Part B)****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Laktace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Není známo.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodní bezobratlých	Nízká toxicita vůči bezobratlým živočichům.
Toxicita - Ryby	Nízká toxicita vůči rybám.
Toxicita - Řasy	Nízká toxicita vůči řasám.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Není známo.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Není známo.

**12.4 Mobilita v půdě**

Není známo.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Není známo.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známé.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte na příslušné skládce.

**13.2 Další informace**

Tento produkt nevyžaduje žádné speciální bezpečnostní opatření.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není klasifikováno jako nebezpečné pro transport.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Nevztahuje se

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nevztahuje se

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nevztahuje se

**14.4 Obalová skupina**

Nevztahuje se

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není známo

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není známo

## Perceptol Developer (Part B)

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné Neuvedeno

obavy podléhajících povolení

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek Neuvedeno

podléhajících povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, Neuvedeno

uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, směsí a předmětů

Průběžného akčního plánu Společenství Neuvedeno

(CoRAP)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady Neuvedeno

(EU) č. 2019/1021 o perzistentních

organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady Neuvedeno

(ES) č. 1005/2009 o látkách, které

poškozuji ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady Neuvedeno

(EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu

nebezpečných chemických látek

**Národní předpisy**

Jiná ochrana Není známo.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

**LEGENDA**Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Není.  
NebezpečnostiPokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení Není.  
Akronymy

OAT : Odhad Akutní Toxicity

CAS : Chemical Abstracts Service

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

DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.

ES : Evropské Společenství

EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek

LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice

PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický

PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt

REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice

STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány

vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

použitých při sestavování

bezpečnostního listu

Vyloučení odpovědnosti

Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. HARMAN Technology Ltd neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě tech, kde vyluka je zabráněna zákonem. HARMAN Technology Ltd neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.