

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Omnidrill

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prostředek pro dezinfekci nástrojů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/Výrobce OMNIDENT Dental-Handelsgesellschaft m.b.H
Gutenbergring 7-9
D-63110 Rodgau
Německo
Telefon: +49 (6106) 8 74 - 0
Fax: +49 (6106) 8 74 - 265
Internet: www.omnident.de

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Produktmanagement
Tel.: +49 (6106) 874 – 0
info@omnident.de

Distributor v ČR Dentoflex CZ, s.r.o.
Žukovova 53/95
400 03 Ústí nad Labem
Tel/fax 00420 47 55 318 51

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:
Přípravek není podle zákona 350/2011 Sb., směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EU, je však doplněna o údaje z odborné literatury a údaje výrobce.

2.2 Prvky označení:

Označování podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy: odpadá

Signální slovo: odpadá

Výstražné upozornění: odpadá

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: neaplikovatelné

vPvB: neaplikovatelné

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis Směs níže uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

Obsažené nebezpečné látky odpadá

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vdechnutí

Styk s kůží

Zasažení očí

Požítí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledejte lékaře.

Produkt není v zásadě dráždivý pro kůži..

Vyplachujte oči důkladně tekoucí vodou po dobu několika minut, držte přitom otevřená víčka. Při přetrvávajících obtížích konzultujte s lékařem.

Při přetrvávajících obtížích konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zředte velkým množstvím vody.

Zamezte úniku produktu do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte vhodným sorbentem (písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky. Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13. Limity expozice a osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana před požárem a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Informace o společném skladování: Nejsou nutné.

Další informace ke skladovacím podmínkám: Žádné.

Skladovací třída: 12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Česká republika (nařízení vlády č.361/2007 Sb.): Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých by byly stanoveny limitní hodnoty pro pracovní prostředí.

Další upozornění: Jako podklad sloužily seznamy platné při zhotovení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Další informace nejsou k dispozici, viz oddíl 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Základní preventivní a hygienická opatření

Dodržujte preventivní opatření obvyklá při manipulaci s chemickými látkami.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Není vyžadována.

OCHRANA RUKOU

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle doby průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože výrobek je směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: nitrilkaučuk

Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

přírodní kaučuk (latex)

fluorokaučuk (viton)

nitrilkaučuk

OCHRANA OČÍ

Při plnění se doporučují ochranné brýle.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	světle zelená kapalina
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	9,4
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu	100 °C
Bod vzplanutí	> 100 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn)	neaplikovatelné
Horní/dolní mezí hodnoty výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	23 hPa (při 20 °C)
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	nestanoveno
Hustota	1,0 g/cm ³ (při 20 °C)
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	produkt není výbušný

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

Oxidační vlastnosti nestanoveno

9.2 Další informace**Obsah rozpouštědel**

organická rozpouštědla 0,0 %
VOC (EU) 0 %

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Primární dráždivost****Žíravost/dráždivost pro kůži**

Nedráždivý.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Nedráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Nejsou známy senzibilizační účinky.

Další toxikologické informace

Produkt není na základě konvenční výpočtové metody směrnice o přípravcích v posledním platném znění povinně označován.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Toxicita pro vodní prostředí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: neaplikovatelné

vPvB: neaplikovatelné

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vod 1 (německý předpis): mírně ohrožuje vody

Zamezte úniku neředěného produktu resp. velkého množství produktu do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení

Malé množství je možné zředit velkým množstvím vody a spláchnout. Velké množství zneškodněte podle příslušných předpisů. Malé množství je možné zneškodnit společně s domovním odpadem.

Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 01* Promývací vody a matečné louhy

Nevyčištěné obaly

Doporučení

Nekontaminované obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučený čisticí prostředek

Voda, případně s přídatkem detergentů.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Evropská unie Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

odpadá

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

odpadá

14.4 Obalová skupina

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine pollutant: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC neaplikovatelné

Další údaje pro přepravu

Nejedná se o nebezpečné zboží podle výše uvedených předpisů.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Přípravek není podle zákona 350/2011 Sb., směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Národní předpisy

Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Německo

Třída ohrožení vod (WGK) 1 (vlastní zařazení): mírně ohrožuje vody

Dodržujte limitní hodnoty dle nařízení o haváriích.

Další předpisy, omezení a předpisy o zákazech

Kód celního sazebníku: 3808 94 10

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní list

podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.02.2012

Datum revize: 13.05.2016
Číslo verze: 2 (nahrazuje verzi z 21.02.2012)

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Úplný text R- a H-vět uvedených v oddílu 2 a 3: -

Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu:

Změna složení.

Změna formátu bezpečnostního listu v souladu s Nařízením CLP.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v německém jazyce s datem tisku 16.06.2015.

Zkratky a akronymy

RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí)
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)
CLP	Klasifikace, označování a balení chemikálií
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Látka perzistentní, bioakumulativní, toxická)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (Látka vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní)

Uvedené informace se opírají o současný stav našich znalostí, nepředstavují však záruku jakýchkoliv specifických vlastností produktu a nezakládají žádný platný smluvní vztah.