化学品安全技术说明书

（REACH 法规 (EC) 1907/2006 - (EU) 2020/878）

第 1 部分：物质/混合物及公司/企业标识

1.1.产品标识符

产品名称： OXYDE DE CERIUM

产品代码： 36207.

1.2.物质或混合物的确定用途和不推荐用途

磨料

1.3.化学品安全技术说明书的供应商的详细情况

注册公司名称： PRESI S.A.S.

地址： 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

电话号： +33 (0)4.76.72.00.21. 传真号： +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4.应急电话号： +33 (0)1.45.42.59.59.

协会/组织： INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

第 2 部分：危险标识

2.1.物质或混合物的分类

符合欧盟法规(EC) 1272/2008及其修正案。

该混合物不存在物理危险。请参见现场存在的其他产品的相关推荐事宜。

此混合物不存在健康危害,除非超过职业接触阈值（参见第3节和第8节）。

该混合物不存在环境危害。在标准使用情况下, 无任何已知的或可预见的环境破坏。

2.2.标签要素

符合欧盟法规(EC) 1272/2008及其修正案。

其它标签：

EUH210 可按需提供安全数据表。

2.3.其他危险

使用中可能形成易燃/爆炸性粉尘-空气混合物。

该混合物不包含欧洲化学品管理局（ECHA）根据《化学品的注册、评估、授权和限制法规》（REACH 法规）第 57 条归类为“高度关注物质”（SHVC）>= 0.1% 的物质： http：//echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

根据 REACH 法规 EC 1907/2006 附件 XIII 的规定，该混合物不符合具有持久性、生物蓄积性和毒性（PBT）或具有高持久性与高生物累积性（vPvB）混合物的标准。

根据欧盟托管法案 (EU) 2017/2100 或欧盟法规 (EU) 2018/605 的标准，该混合物不含有浓度不小于 0.1% 且具有内分泌干扰特性的物质。

第 3 部分：组成/成分信息

3.2.混合物

组成：

识别	分类(EC) 1272/2008	批注	%
CAS: 12037-29-5 EC: 234-857-9 PRASEODYMIUM (III,IV) OXIDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		0.1 <= x % < 10

成分信息：

（H 短语的全写：见第 16 部分）

第 4 部分：急救措施

一般来说，如果有疑问或症状持续时，请务必就医。

请勿诱导失去知觉者进行吞咽。

4.1.急救措施描述

如误吸：

转移到可呼吸新鲜空气处

如症状持续，请叫医生

溅入眼睛或与眼睛直接接触时：

提起眼睑,用清水彻底清洗 15 分钟.

如有眼睛发红、疼痛或视力受损的情况，请咨询眼科医生。

立即用大量清水冲洗，也可以在眼皮下冲洗

如有需要，请咨询医生

溅上皮肤或与皮肤直接接触时：

小心在皮肤与衣物、手表和鞋袜等之间残留的有毒化学品。

立即用肥皂和大量的水冲洗

误食时：

就医,向医生出示产品标签。

用清水彻底漱口

不要诱导呕吐。

不要给予牛奶或酒精饮料饮用。

4.2.最重要的症状和反应，包括急性和延迟性

造成严重眼刺激

造成皮肤刺激

4.3.任何需要立即就医和特殊治疗的征兆

无数据。

第 5 部分：消防措施

不易燃。

5.1.灭火介质

适当的灭火方法

根据周围的材料可选择水，泡沫，沙子，粉末或二氧化碳

不当的灭火方法

发生火灾时,请勿使用：

— 水

5.2.物质或混合物产生的特别危险

火灾中产生浓重的黑烟。暴露在其分解产物中可能危害人体健康。

请勿吸入火灾烟雾。

5.3.给消防人员的建议

如遇火火灾，应佩戴自给式空气呼吸器

第 6 部分：泄露应急处理

6.1.个人防护措施、防护装置和应急响应程序

参考第 7 部分和第 8 部分所列出的安全措施。

急救人员

急救人员应该配备有合适的个人防护用品（见第 8 节）。

6.2.环境预防措施

勿将任何材料排入排水道或河道

6.3.盛装和清洁的方法和材料

用机械方式（清洁机/吸尘器）回收此类产品： 请勿产生灰尘。

6.4.参见其它部分

无数据。

第 7 部分：操作处置与储存

该混合物储存场所的要求,也适用于其所有的操作处置设施。

7.1.安全操作处置的防范措施

操作处置之后必须洗手。

安全处理建议	避免接触皮肤和眼睛
技术措施 / 注意事项	在工作室内提供充足的空气交换和/或通风

防火：

严禁未经许可的人员入内。

推荐的装备和操作：

人员防护用,见第 8 部分。

遵守标签上的预防措施和工业安全规则。

确保工作环境通风良好

禁用的装备和操作：

使用该混合物时,请勿抽烟、进食或饮水。

7.2.安全储存的条件,包括任何不相容性

请勿吸烟

将密封的容器放在在阴凉、通风良好的地方

N/A

包装

始终用与原包装相同的材料进行包装。

7.3.特定最终用途

无数据。

第 8 部分：接触控制/人身防护

8.1.控制参数

无数据。

8.2.接触控制

合适的工程控制 g

避免接触皮肤、眼睛和衣服

个人防护措施（例如个人防护用品）

表示必须穿戴个人防护用品（PPE）的象形图：

使用干净的且保养得当的个人防护用品。

把个人防护用品贮存在干净且远离工作场所的区域。

使用时禁止进食、饮水或抽烟。脱去被污染的衣物,且在洗涤之后才能重新穿用。确保有充足的通风,尤其是在有限空间内。

— 眼部和面部防护

避免接触眼睛。

处置粉体或粉尘排放之前,必须按照 EN 166 标准戴上护目镜和面罩。

防护眼镜完全防尘

— 手部防护

在长期或反复接触皮肤时, 戴上合适的防护手套。

放置合适的手套供使用者使用

— 身体防护

穿过的工作服应定期清洗。

接触此类产品之后,必须清洗所有受污染的身体部位。

— 呼吸防护

避免吸入粉尘。

FFP 面罩类型：

佩戴符合 EN 149/A1 标准的配有粉尘过滤器的一次性半面罩。

适用于防尘面罩

第 9 部分： 物化特性

9.1.基本理化特性信息

物理状态

物理状态：	粉末或粉尘。

颜色

颜色	浅棕色

气味

气味阈值：	未提及。

熔点

熔点/熔点范围：	> 2.3 °C

冰点

冰点/冰点范围：	未提及。

沸点或初沸点和沸程

沸点/沸程：	无关。

易燃性

可燃性（固体、气体）：	未提及。

爆炸下限和上限

爆炸特征 爆炸下限（%）：	未提及。
爆炸特征 爆炸上限（%）：	未提及。

闪点

闪点范围：	无关。

自燃温度

自燃温度：	无关。

分解温度

分解点/分解点范围：	无关。

pH 值

pH 值（水溶液）：	7.0 - 9.0 (10 %)
pH 值：	无关。

运动粘度

粘度：	未提及。

溶解度

水溶性：	不溶。
脂溶性：	未提及。

正辛醇/水分配系数（对数值）

分配系数： 正辛醇/水：	未提及。

蒸气压

蒸气压 （50°C）：	无关。

密度和/或相对密度

密度：	5.4

相对蒸气密度

蒸气密度：	未提及。

9.2.其他信息

挥发性有机化合物 （g/l）：	0

9.2.1.物理危险类别信息

无数据。

9.2.2.其他安全特性

无数据。

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1.反应性

无数据。

10.2.化学稳定性

该混合物在第 7 部分中推荐的操作处置/储存条件下稳定。

10.3.危险反应的可能性

N/A

10.4.应避免的情况

避免：

— 形成粉尘

粉尘可与空气混合形成爆炸性混合物。

10.5.不相容材料

远离：

— 氧化剂

— 强酸

— 强碱

10.6.危险分解产物

无数据。

第 11 部分：毒理学信息

11.1.(EC) 1272/2008 法规中定义的危险类别信息

无数据。

11.1.1.物质

该物质没有毒理学信息。

11.1.2.混合物

皮肤腐蚀/皮肤刺激：

造成皮肤刺激

11.2.其他危险信息

第 12 部分： 生态信息

12.1.毒性

12.1.2.混合物

12.2.持久性和降解性

12.2.2.混合物

生物降解：	由于缺少降解性能的数据，该混合物不被视为可快速降解。

12.3.潜在的生物积累性

无数据。

12.4.土壤中的流迁移性

无数据。

12.5.PBT和vPvb评价的结果

无数据。

12.6.内分泌干扰特性

无数据。

12.7.其他有害反应

无数据。

德国关于水体危险分类的法规 （WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws）：

WGK 2：对水体有害。

第 13 部分：废弃处置

必须遵照欧盟指令2008/98/EC，确定适合该混合物及/或其容器的废弃物管理方法。

13.1.废弃物处置方法

切勿将废弃物倒入排水道或水道。

废弃物：

进行废弃物管理时,不得危害人体健康、不破坏环境,尤其是不得危及水体、空气、土壤、植物或动物。

依据现有法律，由通过认证的收集商或公司回收或处理废弃物。

请勿让废弃物污染地面或水源,亦不得将废弃物处置到环境中。

污染物包装：

完全倒空容器,保留容器上的标签。

移交给经认证的废物处理承保人。

遵守当地和国家法规

第 14 部分：运输信息

免于运输分类与标签。

14.1.联合国危险货物编号或识别号

-

14.2.联合国正式运输名称

-

14.3.运输危险分类

-

14.4.包装类别

-

14.5.环境危害

-

14.6.使用者需知的特殊防范措施

-

14.7.按照国际海事组织规定进行海运散货运输

-

第 15 部分：法规信息

15.1.专门针对有关物质或化学物的安全、卫生和环境法规

第2部分中与分类和标签相关的信息：

已运用以下法规：

— 根据第2022/692 （ATP 18）号欧盟法规修改的第1272/2008号欧盟法规

集装信息：

无数据。

根据欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规（REACH)》附件 VIII 适用的限制条款：

该混合物不包含任何欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)》附件 XVII 中规定的限制物质：https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach。

爆炸物前体：

该混合物不含任何受关于爆炸物前体销售和使用的(EU) 2019/1148法规约束的物质。

特别规定：

无数据。

德国关于水体危险分类的法规 （WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws）：

WGK 2：对水体有害。

15.2.化学品安全评价

无数据。

第 16 部分：其他信息

因我们尚不清楚使用者的工作条件，所以是根据我们现有知识水平和行业规则制定该化学品安全技术说明书的信息。

未提前获得书面操作处置说明前,该混合物的使用不得超出第 1 节中说明的用途范围。

使用者应无条件的采取任何措施遵守法律规定和当地法规。

本化学品安全技术说明书内的信息,必须视为是对与该混合物有关的安全要求的说明,而非对其特性的保证。

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -

第 3 部分相关语句的用词：

H315	造成皮肤刺激
H319	造成眼刺激
H335	可能引起呼吸道刺激

缩写：

REACH：化学品的注册、评估、授权和限制。
ADR：《危险品公路运输欧洲协议》。
IMDG：《国际海运危险货物规则》。
IATA：国际航空运输协会。
ICAO：国际民航组织。
RID：《国际铁路危险货物运输规则》
WGK：Wassergefahrdungsklasse
PBT：持久性、生物累积性和毒性。
vPvB：高持久性与高生物累积性。
SVHC：高度关注物质。

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -