



SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
最初编制日期: 11/09/2015 修订日期: 16/08/2023 替代版本: 09/03/2023 版本: 5.0

第 1 部分: 物质/配制品名称和公司名称

1.1. 产品 标识符

产品形态	: 混合物
产品名称	: SCIGRIP® SG800-05 BLACK
产品类型	: adhesives
产品分组	: 贸易产品

1.2. 物质或混合物的相关指定用途及其建议避免的用途

1.2.1. 重要特征用途

主要用途分类	: 工业用途
工业/专业用途规范	: Industrial
物质/混合物的用途	: Adhesives, binding agents
功能或使用分类	: Adhesives, binding agents

1.2.2. 禁止用于

没有更进一步的信息

1.3. 安全数据表的供应商信息

制造商

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)
New York Way
NE27 0QF Newcastle upon Tyne - Tyne & Wear
United Kingdom
T +44 (0)191 4196444 - F +44 (0)191 4196444

1.4. 应急咨询电话

应急咨询电话	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
--------	---

第 2 部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物的分类

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

易燃液体2类	H225
皮肤腐蚀/刺激1A类	H314
严重眼损伤/眼刺激1类	H318
皮肤致敏物1类	H317
特定目标器官毒性-单次接触3类 (呼吸道刺激)	H335
危害水生环境 - 长期危险3类	H412

H 声明和 EUH 声明的完整文本: 参见第 16 部分

理化、人体健康和环境的有害影响

没有更进一步的信息

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. 标签要素

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]标签

象形图 (CLP)



警示语 (CLP)

: 危险

含有

: METHYL METHACRYLATE; 2-METHYLPROPENOIC ACID; 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE; DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A; DIBENZOYL PEROXIDE

危险说明 (CLP)

: H225 - 高度易燃液体和蒸气。
H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
H335 - 可能造成呼吸道刺激。
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P261 - 避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P273 - 避免释放到环境中。
P280 - 戴防护眼罩, 戴防护面具。
P303+P361+P353 - 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤。
P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
EUH210 - 按要求提供安全数据表。

EUH术语

2.3. 其他危害

PBT: not yet assessed

vPvB: not yet assessed

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

该混合物不含因在等于或大于0.1%的浓度时具有内分泌干扰特性而纳入根据 REACH 第 59(1) 条所建立的清单中的物质, 或根据欧委会授权条例 (EU) 2017/2100 或欧委会条例 (EU) 2018/605 中所述的标准, 未被鉴定为在等于或大于0.1%的浓度时具有内分泌干扰特性的物质

第 3 部分: 组成/成分信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

名称	产品 标识符	%	根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE 有共同体车间暴露限值的物质	CAS 编号: 80-62-6 EC 编号: 201-297-1 EC 索引号: 607-035-00-6	≥ 20 - < 50	易燃液体2类, H225 皮肤刺激2类, H315 皮肤致敏物1类, H317 特定目标器官毒性-单次接触3类, H335 危害水生环境-长期危险3类, H412
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS 编号: 79-41-4 EC 编号: 201-204-4 EC 索引号: 607-088-00-5	≥ 5 - < 10	急毒性4类(皮肤), H312 急毒性4类(口服), H302 皮肤腐蚀1A类, H314

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

名称	产品 标识符	%	根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A	CAS 编号: 25068-38-6 EC 编号: 500-033-5 REACH-编号: 01-2119456619-26	≥ 2 - < 5	皮肤刺激2类, H315 皮肤致敏物1类, H317 眼刺激2类, H319 危害水生环境-长期危险2类, H411
DIBENZOYL PEROXIDE	CAS 编号: 94-36-0 EC 编号: 202-327-6 REACH-编号: 01-2119511472-50	≥ 1 - < 2	B型有机过氧化物, H241 皮肤致敏物1类, H317 眼刺激2类, H319 危害水生环境-急性危险1类, H400 危害水生环境-长期危险1类, H410
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE *	CAS 编号: 99-97-8 EC 编号: 202-805-4 EC 索引号: 612-056-00-9	< 1	急性性3类 (口服), H301 急性性3类 (皮肤), H311 急性性3类 (吸入), H331 致癌性2类, H351 特定目标器官毒性-多次接触2类, H373 危害水生环境-长期危险3类, H412
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	CAS 编号: 868-77-9 EC 编号: 212-782-2 EC 索引号: 607-124-00-X REACH-编号: 01-2119490169-29	< 1	皮肤刺激2类, H315 眼刺激2类, H319 皮肤致敏物1类, H317

特殊浓度极限值:		
名称	产品 标识符	特殊浓度极限值
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS 编号: 79-41-4 EC 编号: 201-204-4 EC 索引号: 607-088-00-5	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

H 声明和 EUH 声明的完整文本: 参见第 16 部分

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

一般急救措施	: 如感觉不适, 须求医/就诊。
吸入	: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。求医/就诊。
皮肤接触	: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
眼睛接触	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice。如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
食入	: Rinse mouth out with water。求医/就诊。

4.2. 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

吸入后的症状/后果	: Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing) 。 May cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough 。
皮肤接触后的症状/后果	: irritation (itching, redness, blistering)。
眼睛接触后的症状/后果	: redness, itching, tears。

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

摄入后的症状/后果 : Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

Treat symptomatically.

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

适用灭火剂 : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2).
不适用灭火剂 : Do not use a heavy water stream.

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

火灾危险 : 易燃液体和蒸气。
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : Carbon dioxide. Carbon monoxide. Toxic fumes may be released.

5.3. 灭火注意事项及防护措施

防火措施 : 除去一切点火源，如果这么做没有危险。
灭火方法 : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Use water spray or fog for cooling exposed containers. 除去一切点火源，如果这么做没有危险。
消防人员应穿戴的个体防护装备 : Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing.

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

6.1.1. 非应急人员

防护装备 : Wear recommended personal protective equipment.
应急处置程序 : Keep upwind. 疏散人员。Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
防粉尘措施 : Do not inhale dusts, particulates and spray mist when using this preparation.

6.1.2. 应急人员

防护装备 : Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing.
应急处置程序 : 如能保证安全，设法堵塞泄露。Cover spill with non combustible material, e.g. : sand/earth.

6.2. 环境保护措施

Do not allow to enter drains or water courses. Do not allow product to spread into the environment.

6.3. 遏制和清洁的方法与材料

收容方法 : Absorb spilled material with sand or earth.
清除方法 : Clean up any spills as soon as possible, using an absorbent material to collect it. Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal.
其他信息 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”。

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

处理时的额外危害	: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
安全处置注意事项和措施	: Avoid contact with skin, eyes and clothing. 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 Ensure good ventilation of the work station.
处置温度	: 13 - 27 ° C
卫生措施	: 立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

7.2. 安全存放的条件，包括一切不相容性

储存条件	: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
不兼容产品	: Oxidizing agent. Strong acids.
不兼容物质	: Sources of ignition.
贮藏温度	: 13 - 27 ° C
贮藏区域	: 存放在通风良好的地方。Store away from heat.
包装方法	: 只能在原容器中存放。
包装材料	: 仅限保存于原容器中，放在阴凉通风良好场所，远离易燃物质。

7.3. 特殊终端用途

Adhesives, Sealants.

第 8 部分：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

8.1.1 国家职业接触限值和生物限值

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
EU - 提示性职业暴露限值 (IOEL)	
本地名称	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
奥地利 - 职业接触限值	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
比利时 - 职业接触限值	
本地名称	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
保加利亚 - 职业接触限值	
本地名称	М е т и л м е т а к р и л а т
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
标准来源	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
克罗地亚 - 职业接触限值	
本地名称	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
标准来源	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
捷克共和国 - 职业接触限值	
本地名称	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 ppm
特别记载事项	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
标准来源	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
丹麦 - 职业接触限值	
本地名称	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	100 mg/m³
特别记载事项	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
标准来源	BEK nr 1054 af 28/06/2022

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
爱沙尼亚 - 职业接触限值	
本地名称	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项	S (Sensibiliseeriv aine)
标准来源	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
芬兰 - 职业接触限值	
本地名称	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
标准来源	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
法国 - 职业接触限值	
本地名称	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	Valeurs réglementaires contraignantes
标准来源	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
德国 - 职业接触限值 (TRGS 900)	
本地名称	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
TRGS 900 暴露界限值	2(I)
特别记载事项	DFG – Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU – Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y – Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
标准来源	TRGS900
直布罗陀 - 职业接触限值	
本地名称	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
标准来源	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
希腊 - 职业接触限值	
本地名称	Μεθ ακ ρ θ λ ι κ μ ε θ υ λ ε ο τ ρ α
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
标准来源	Π. Δ. 12/2012 - Προσ τ α σ α τη υ γ ε α τ ω ν ε ρ γ α ζ ο μ ν ω ν π ο υ ε κ τ θ ε ν τ α ι σ ε ο ρ ι σ μ ν ο υ χ η μ ι κ ο π α ρ γ ο ν τ ε κ α τ τη δ ι ρ κ ε ι α τη ε ρ γ α σ α τ ο υ
匈牙利 - 职业接触限值	
本地名称	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m³
CK (OEL STEL)	415 mg/m³
特别记载事项	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
标准来源	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
爱尔兰 - 职业接触限值	
本地名称	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
标准来源	Chemical Agents Code of Practice 2021
意大利 - 职业接触限值	
本地名称	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
拉脱维亚 - 职业接触限值	
本地名称	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m³
标准来源	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
立陶宛 - 职业接触限值	
本地名称	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	J (jautrinantis poveikis)
标准来源	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
卢森堡 - 职业接触限值	
本地名称	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
马耳他 - 职业接触限值	
本地名称	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021)
荷兰 - 职业接触限值	
本地名称	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m³
标准来源	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
波兰 - 职业接触限值	
本地名称	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m³
标准来源	Dz. U. 2018 poz. 1286
葡萄牙 - 职业接触限值	
本地名称	Metacrilato de metilo

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
标准来源	Norma Portuguesa NP 1796:2014
罗马尼亚 - 职业接触限值	
本地名称	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
塞尔维亚 - 职业接触限值	
本地名称	метил-метакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项	ЕУ*** – напомена да се ради о хеми ским матери ама за ко е су утвр ене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (тре а листа)
标准来源	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излага у хеми ским матери ама (,, Службени гласник РС”, б р. 106/09, 117/17 и 107/21)
斯洛伐克 - 职业接触限值	
本地名称	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
标准来源	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
斯洛文尼亚 - 职业接触限值	
本地名称	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
特别记载事项	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
标准来源	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
西班牙 - 职业接触限值	
本地名称	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
标准来源	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
瑞典 - 职业接触限值	
本地名称	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
标准来源	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
英国 - 职业接触限值	
本地名称	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
标准来源	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
冰岛 - 职业接触限值	
本地名称	Metýlmetakrílat (metakrílsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 ppm

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL STEL [ppm]	100 ppm
标准来源	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
挪威 - 职业接触限值	
本地名称	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
特别记载事项	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
标准来源	FOR-2021-06-28-2248
瑞士 - 职业接触限值	
本地名称	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
临界毒性	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
记号	S, SS _c / S, SS _c
特别记载事项	INRS, NIOSH
标准来源	www.suva.ch, 28.03.2022
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
标准来源	ACGIH 2022
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
标准来源	ACGIH 2022

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
立陶宛 - 职业接触限值	
本地名称	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m³
特别记载事项	J (jautrinantis poveikis)
标准来源	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
挪威 - 职业接触限值	
本地名称	2-hydroksyetylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	11 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16.5 mg/m³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
特别记载事项	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
标准来源	FOR-2021-06-28-2248
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	Benzoyl peroxide
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
标准来源	ACGIH 2022

8.1.2. 推荐的监测程序

没有更进一步的信息

8.1.3. 形成的大气污染物

没有更进一步的信息

8.1.4. DNEL 和 PNEC

没有更进一步的信息

8.1.5. 分级管理

没有更进一步的信息

8.2. 接触控制

8.2.1. 工程控制

工程控制:

Ensure that there is a suitable ventilation system.

8.2.2. 个人防护用品

个体防护装备:

Gloves. 防护服。Safety glasses.

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

个人防护用品符号：



8.2.2.1. 护眼用品与护面用品

眼面防护：

Safety glasses

眼面防护			
类型	适用领域	Characteristics	标准
Safety glasses		With side shields	

8.2.2.2. Skin protection

皮肤和身体防护	
类型	标准
Disposable gloves	

手防护：

Nitrile rubber gloves

手防护					
类型	Material	Permeation	厚度 (mm)	Penetration	标准
Disposable gloves					

8.2.2.3. 呼吸系统防护

呼吸系统防护：

Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended

8.2.2.4. 热危险源

没有更进一步的信息

8.2.3. 环境接触控制

环境接触控制：

避免释放到环境中。

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	: 液体
颜色	: 黑色。
气味	: Acrylic。
气味阈值	: 无资料
熔点	: -48 ° C Based on Component A
凝固点	: 无资料
沸点	: 105 ° C Based on Component A
可燃性	: 无资料
爆炸极限	: 无资料

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
闪点	: 15 ° C Based on Component A
自燃温度	: 421 ° C Based on Component A
分解温度	: 无资料
pH	: 3 - 4 50% Water suspension
运动粘度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	: 无资料
蒸气压	: 无资料
50° C时的蒸气压	: 无资料
密度	: 无资料
相对密度	: 1.02
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料
粒子特征	: 不适用

9.2. 其他信息

9.2.1. 涉及物理危险类别的信息

没有更进一步的信息

9.2.2. 其他安全特征

VOC 含量 : 11 %

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. 稳定性

Stable under normal conditions of use.

10.3. 危险反应

Stable under normal conditions of use.

10.4. 应避免的条件

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

10.5. 禁配物

Strong acids. Oxidizing agent.

10.6. 危险的分解产物

May liberate toxic gases.

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 法规 (EC) 第 1272/2008 号中所规定危害类别的信息

急性毒性（经口）	: 非此类
急性毒性（经皮）	: 非此类
急性毒性（吸入）	: 非此类

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg体重 Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LD50 经口 大鼠	5564 mg/kg体重 Animal: rat, Guideline: other:
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg体重 Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 经皮	> 3000 mg/kg
DIGLYCIDYL ETHER OF BISPHENOL A (25068-38-6)	
LD50 经口 大鼠	> 11400 mg/kg
LD50 经皮	> 20 ml/kg
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg
LC50 吸入 - 大鼠	> 24.3 mg/l/4小时
皮肤腐蚀/刺激	: Causes severe skin burns. pH: 3 - 4 50% Water suspension
严重眼损伤/眼刺激	: 造成严重眼损伤。. pH: 3 - 4 50% Water suspension
呼吸道或皮肤致敏	: 可能造成皮肤过敏反应。
生殖细胞致突变性	: 非此类
致癌性	: 非此类
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
国际癌症研究机构分组	3 - Not classifiable
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE * (99-97-8)	
国际癌症研究机构分组	2B - Possibly carcinogenic to humans
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
国际癌症研究机构分组	3 - Not classifiable
生殖毒性	: 非此类
特异性靶器官系统毒性 一次接触	: 可能造成呼吸道刺激。
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。
特异性靶器官系统毒性 反复接触	: 非此类
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LOAEC (吸入, 大鼠, 气体, 90天)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (吸入, 大鼠, 气体, 90天)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE * (99-97-8)	
特异性靶器官系统毒性 反复接触	长期或重复接触可能对器官造成损害。
吸入危害	: 非此类

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
运动粘度	0.561 mm²/s

11.2. 其他危险源信息

没有更进一步的信息

第 12 部分：生态学信息

12.1. 毒性

水生环境危险，短期（急性）：非此类
水生环境危险，长期（慢性）：对水生生物有害并具有长期持续影响。
不可快速降解

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 小时 - 藻类 [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC（慢性）	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC（慢性）	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC 慢性，鱼类	9.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - 其他水生生物 [1]	380 mg/l
EC50 72 小时 - 藻类 [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 小时 - 藻类 [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC（慢性）	49.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC（慢性）	24.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LC50 - 鱼类 [1]	0.06 mg/l
EC50 - 其他水生生物 [1]	0.11 mg/l

12.2. 持久性和降解性

没有更进一步的信息

12.3. 潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. PBT 和 vPvB 评价结果

SCIGRIP® SG800-05 BLACK
PBT: not yet assessed
vPvB: not yet assessed

12.6. 内分泌干扰特性

没有更进一步的信息

12.7. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

第 13 部分：处置考虑

13.1. 废弃化学品

废弃处置地区法规	: Disposal must be done according to official regulations.
废弃化学品	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector' s sorting instructions.
污水处置建议	: Disposal must be done according to official regulations.
产品/包装物处置建议	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
其他信息	: 工业废物。
废弃处置生态影响	: 避免释放到环境中。
欧洲废物清单 (LoW) 代码	: 08 04 09* - 含有有机溶剂或其他危险物质的废弃胶黏剂和密封材料

第 14 部分：运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN 编号或识别号				
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. 联合国正式运输名称				
易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID）	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID)	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID)	易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID）	易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID）
运输单据说明				
UN 2924 易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID），3 (8), II, (D/E)	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (MIXTURE CONTAINS：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (MIXTURE CONTAINS：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID), 3 (8), II	UN 2924 易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID），3 (8), II	UN 2924 易燃液体、腐蚀性、未另列明的（混合物 含有：METHYL METHACRYLATE；2-METHYLPROPENOIC ACID），3 (8), II

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. 运输危险分类				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4. 包装类别				
II	II	II	II	II
14.5. 环境危害				
对环境有危险性：否	对环境有危险性：否 海洋污染物：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否
无补充信息				

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输

分类代码 (ADR)	: FC
特殊条款 (ADR)	: 274
数量限制 (ADR)	: 11
除外量 (ADR)	: E2
包装导则 (ADR)	: P001、IBC02
混合包装规定 (ADR)	: MP19
移动式贮槽和散货集装箱的指示 (ADR)	: T11
移动式贮槽和散货集装箱特殊规定 (ADR)	: TP2、TP27
罐体编码 (ADR)	: L4BH
罐式运输车辆	: FL
运输类别	: 2
运输特殊规定 - 操作 (ADR)	: S2、S20
危险标识编号	: 338
橘色板	:



隧道限制编号 (ADR)	: D/E
EAC	: •3WE
附加的个人防护代码	: A(f1)

海运 (IMDG)

特殊规定 (IMDG)	: 274
限制数量 (国际海运危险货物规则 (IMDG))	: 1 L
除外量 (IMDG)	: E2
包装指示 (IMDG)	: P001
IBC包装指示 (IMDG)	: IBC02
罐体导则 (IMDG)	: T11
罐体特殊规定 (IMDG)	: TP2、TP27
应急措施表 (失火)	: F-E
应急措施表 (泄漏)	: S-C
积载类别 (IMDG)	: B
装载和处置 (IMDG)	: SW2
特性与注意事项 (IMDG)	: 灼伤皮肤、眼睛和粘膜。

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

航空运输（IATA）

PCA（客运和货运）例外数量（IATA）	: E2
PCA（客运和货运）限制数量（IATA）	: Y340
PCA（客运和货运）限制数量最大净数量（IATA）	: 0.5L
PCA（客运和货运）包装指示（IATA）	: 352
PCA（客运和货运）最大净数量（IATA）	: 1L
CAO（仅限货机）包装指示（IATA）	: 363
CAO（仅限货机）最大净数量（IATA）	: 5L
特殊条款（IATA）	: A3、A803
ERG代码（IATA）	: 3CH

内陆水路运输（ADN）

分级代码（ADN）	: FC
特殊条款（ADN）	: 274
数量限制（ADN）	: 1 L
除外量（ADN）	: E2
允许运输（ADN）	: T
要求的装置（ADN）	: PP、EP、EX、A
通风（ADN）	: VE01
蓝色锥形/高亮数目（ADN）	: 1

铁路运输（RID）

分类代码（RID）	: FC
特殊条款（RID）	: 274
限制数量（RID）	: 1L
除外量（RID）	: E2
包装导则（RID）	: P001、IBC02
混合包装规定（RID）	: MP19
便携式罐体和散货容器导则（RID）	: T11
便携式罐体和散货容器特殊规定（RID）	: TP2、TP27
RID罐体编号（RID）	: L4BH
运输类别（RID）	: 2
快递包裹（RID）	: CE7
危险性分类编号（RID）	: 338

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

第 15 部分：法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

15.1.1. 欧盟法规

REACH 附录 XVII（限制物质清单）

不含 REACH 附件 XVII（限用条件）上所列物质

REACH 附录 XIV（授权物质清单）

不含 REACH 附件 XIV（授权清单）上所列物质

REACH 候选物清单（SVHC）

不含 REACH 候选清单上所列物质

PIC 条例（事先知情同意条例）

不含 PIC 清单上所列物质（（EU）649/2012关于危险化学品的进出口条例）

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

POP 条例（持久性有机污染物）

不含 POP 清单上所列物质（（EU）2019/1021关于持久性有机污染物的条例）

臭氧条例（1005/2009）

不含臭氧层消耗清单（ 条例(EU) 1005/2009臭氧层消耗物质）上所列物质

VOC 指令（2004/42）

VOC 含量 : 11 %

爆炸物前体条例（2019/1148）

不含易爆前体清单上所列物质（关于爆炸物前体销售和使用的条例（EU）2019/1148）

药物前体条例（273/2004）

不含受 2004 年 2 月 11 日欧洲议会和欧盟理事会关于生产用于非法制造麻醉药物和精神调理物质的某些物质及其上市的法规（EC） 273/2004 管辖的物质。

15.1.2. 国内法规

法国

职业病	
代码	概述
RG 82	Conditions caused by methyl methacrylate

德国

Employment restrictions : 遵守在职母亲保护法 (MuSchG) 的限制条款。
遵守在职青年保护法的限制条款。

水危害级别（WGK） : WGK 3, 高度危害水体（根据AwSV（德国水危害分类法规）附件1分级）。

危险事故条例 : 不属于危险事故条例的管理范围

荷兰

ABM category : A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 未有任何成分列入

SZW-lijst van mutagene stoffen : 未有任何成分列入

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : 未有任何成分列入

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid : 未有任何成分列入

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : 未有任何成分列入

丹麦

Class for fire hazard : Class I-1

Store unit : 1 升

关于分类的信息 : F <易燃液体2类>; 必须遵守储存易燃液体的紧急情况处置指南

丹麦国家规定 : 18岁以下的年轻人禁止使用本产品
孕妇或哺乳期的妇女，不得直接接触本产品。

瑞士

储存类别（LK） : LK 3 - 易燃液体

15.2. 化学品安全评估

No chemical safety assessment has been carried out

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

第 16 部分：其他信息

显示变更：

Revision - See : *。

缩略语和首字母缩写：	
CAS 编号	Chemical Abstract Service number
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	生物限值
BOD	生化需氧量 (BOD)
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	化学需氧量 (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC50	Median effective concentration
EC 编号	European Community number
ED	内分泌干扰特性
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Value
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
N. O. S.	Not Otherwise Specified
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	预测无效应浓度
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

缩略语和首字母缩写：	
SDS	化学品安全技术说明书
STP	Sewage treatment plant
理论需氧量(ThOD)	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
挥发性有机化合物	Volatile Organic Compounds
WGK	Water Hazard Class

参考文献： ECHA（欧洲化学品管理局）。

H与EUH词组完整内容：	
B型有机过氧化物	B型有机过氧化物
EUH210	按要求提供安全数据表。
H225	高度易燃液体和蒸气。
H241	加热可能起火或爆炸。
H301	吞咽会中毒。
H302	吞咽有害。
H311	皮肤接触会中毒。
H312	皮肤接触有害。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H315	造成皮肤刺激。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H318	造成严重眼损伤。
H319	造成严重眼刺激。
H331	吸入会中毒。
H335	可能造成呼吸道刺激。
H351	怀疑致癌。
H373	长期或重复接触可能对器官造成损害。
H400	对水生生物毒性极大。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。
危害水生环境-急性危险1类	危害水生环境 - 急性危险1类
危害水生环境-长期危险1类	危害水生环境 - 长期危险1类

SCIGRIP® SG800-05 BLACK

化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H与EUH词组完整内容:	
危害水生环境-长期危险2类	危害水生环境 - 长期危险2类
危害水生环境-长期危险3类	危害水生环境 - 长期危险3类
急毒性3类（口服）	急毒性（口服）3类
急毒性3类（吸入）	急毒性（吸入）3类
急毒性3类（皮肤）	急毒性（皮肤）3类
急毒性4类（口服）	急毒性（口服）4类
急毒性4类（皮肤）	急毒性（皮肤）4类
易燃液体2类	易燃液体2类
特定目标器官毒性-单次接触3类	特定目标器官毒性-单次接触3类（呼吸道刺激）
特定目标器官毒性-多次接触2类	特定目标器官毒性-多次接触2类
皮肤刺激2类	皮肤腐蚀/刺激2类
皮肤腐蚀1A类	皮肤腐蚀/刺激1A类
皮肤致敏物1类	皮肤致敏物1类
眼刺激2类	严重眼损伤/眼刺激2类
致癌性2类	致癌性2类

分类遵守 : ATP 12

化学品安全说明书（SDS），EU

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。