

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : zmes
Obchodný názov : RE-GEN™ Universal

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia : Len na profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Zubné lepidlo

1.2.2. Použitia odporúčané proti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ:

Uvedte kontaktné údaje európskeho dovozcu, iba zástupcu, následného užívateľa alebo distribútora:

Názov dodávateľa:

Adresa ulice/P.O. Box

Identifikačné číslo krajiny/POŠTOVÉ SMEROVACIE ČÍSLO

telefónne číslo

výrobca:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782
info@vista-dental.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Tiesňové číslo : 800-424-9300 (Severná Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Medzinárodné)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2	H225
Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Senzibilizácia kože, kategória 1	H317
Reprodukčná toxicita, kategória 1B	H360
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3	H335
podráždenie dýchacích ciest	
Úplné znenie H-vyhlásení: pozri oddiel 16	

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS08
Signálne slovo (CLP)	: nebezpečenstvo		
Obsahuje	: ester kyseliny 2-propénovej, 2-metyl-, (1-metyletylidén)bis[4,1-fenyléngoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)]; kyselina 1,2,4,5-benzéntetrakarboxylová, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl ester; Kyselina benzoová, 4-(dimetylamino)-, etylester		
Výstražné upozornenia (CLP)	: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky. H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H360 - Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.		
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P201 - Pred použitím si prečítajte špeciálne pokyny. P202 - Nepracovať, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P210 - Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi vznietenia. Zákaz fajčenia. P235 - Uchovávajte v chlade. P280 - Používajte ochranu očí, ochranné rukavice. P308+P313 - AK je vystavený alebo znepokojený: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.		

2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zriadenom v súlade s článkom 59 ods.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]
Kyselina 2-propénová, 2-metyl-, (1-metyletylidén)bis[4,1-fenyléngoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester	Číslo CAS : 1565-94-2 Číslo ES : 216-367-7	20 – 25	Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 Kožné sens. 1, H317
Etylalkohol	Číslo CAS : 64-17-5 Číslo ES : 200-578-6 Číslo indexu ES : 603-002-00-5 Číslo REACH: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Podráždenie očí. 2, H319
kyselina 1,2,4,5-benzéntetrakarboxylová, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl ester	Číslo CAS : 148019-46-9	15 – 20	Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 Kožné sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-hydroxymetylmakrylát	Číslo CAS : 868-77-9 Číslo ES : 212-782-2 Číslo indexu ES : 607-124-00-X	10 – 15	Podráždenie pokožky. 2, H315 Podráždenie očí. 2, H319 Kožné sens. 1, H317
10- Metakryloyloxydecyl dihydrogénfosfát (10-MDP)	Číslo CAS : 85590-00-7	5 – 15	Podráždenie očí. 2, H319 Kožné sens. 1, H317
Kyselina benzoová, 4-(dimetylamino)-, etylester	Číslo CAS : 10287-53-3 Číslo ES : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Vodná chronická 2, H411

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH: pozri oddiel 16

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak ste vystavení alebo znepokojení: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Vyberte osobu na čerstvý vzduch a udržiajte pohodlie pri dýchaní. Zavolajte jedovaté centrum alebo lekára, ak sa necítite dobre.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Okamžite si osušte všetok kontaminovaný odev. Ak dôjde k podráždeniu kože alebo vyrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody po 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Zavolajte jedovaté centrum alebo lekára, ak sa necítite dobre.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: podráždenie. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Príznaky/účinky po kontakte s očami	: Podráždenie očí.

4.3. Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a potrebného osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prístroje	: Suchý prášok. oxid uhličitý. Pena odolná voči alkoholu. Vodný sprej.
Nevhodné hasiace médiá	: Nepoužívajte ťažký vodný tok.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pri spaľovaní formy: oxidy uhlíka (CO a CO ₂). Oxidy dusíka. Oxidy fosforu. fluórovaných zlúčenín.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Pary môžu spôsobiť požiar/výbuch, ak je prítomný zdroj vznietenia.
Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru	: Tepelný rozklad môže viesť k úniku dráždivých plynov a pár.

5.3. Rady pre hasičov

Ochranné prostriedky pre hasičov	: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov.
----------------------------------	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Uchovávajte mimo zdrojov vznietenia. Vetrajte priestor na rozlätie. Evakuujte nepotrebný personál. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a oblečením. Zabráňte vdychovej hmle, spreju, výparom.
---------------------	---

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je v núdzi

Ochranné prostriedky	: Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
Núdzové postupy	: Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi vznietenia. Zákaz fajčenia.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky	: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana".
Núdzové postupy	: Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia. Ak je to možné, zastavte netesnosť bez rizika. Zabráňujú vstupu do kanalizácie a verejných vôd.

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia. Informujte orgány, ak výrobok vstupuje do kanalizácie alebo verejných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zamedzenie a vyčistenie

- Na zamedzenie šíreniu : Absorbujte rozliatie, aby ste predišli materiálnemu poškodeniu.
- Metódy čistenia : Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nasiaknuť inertným absorpčným materiálom (napríklad piesok, piliny, univerzálny spojivo, silikagél). Informujte orgány, ak výrobok vstupuje do kanalizácie alebo verejných vôd. Všetok odpad zhromažďujte vo vhodných a označených nádobách a zlikvidujte v súlade s miestnou legislatívou.
- Ďalšie informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú uvedené v oddiele 8: "Kontroly expozície/osobná ochrana". Pre likvidáciu rezíduí pozri oddiel 13: "Úvahy o zneškodňovaní".

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

- Ďalšie nebezpečenstvá pri spracúvaní : V nádobe sa môžu hromadiť horľavé pary.
- Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi vznietenia. Zákaz fajčenia. V nádobe sa môžu hromadiť horľavé pary. Pred použitím si prečítajte špeciálne pokyny. Nezachyťte sa, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Používajte len vonku alebo na dobre vetranom mieste. Vyhňte sa dýchaciemu spreju, hmle, výparom. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné prostriedky.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný pracovný odev by nemal byť povolený mimo pracoviska. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím umyte. Oddelené pracovné oblečenie od mestského oblečenia. Pranie špinavých peňazí samostatne. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

- Technické opatrenia : Zaisťte miestne odsávanie alebo všeobecné vetranie miestnosti.
- Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade. Nádobu udržiavajte dôkladne uzatvorenú. Obchod zamknutý.
- Nekompatibilné materiály : Silné kyseliny, silné bádadlá a oxidačné činidlá.

7.3. Špecifické koncové použitie (použitia)

Pozri nadpis 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Národné pracovné ožiarenie a biologické limitné hodnoty

Etylalkohol (64-17-5)	
Rakúsko – limity expozície pri práci	
Miestny názov	etanol
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL PÁR)	3800 mg/m ³ (3x 60(Kosenie) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60(Kosenie) min)
OEL C	3800 mg/m ³
OEL C [ppm]	2000 ppm

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Regulačný odkaz	Spolkový zákonný vestník II č. 238/2018
Belgicko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol # Etanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulačný odkaz	Kráľovský dekrét/Arrêté royal 19.11.2020
Bulharsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol
OEL TWA	1000 mg/m ³
Regulačný odkaz	Nariadenie č. 13 z 30.12.2003 na ochranu pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavením chemickým činidlám pri práci (zmeniť a doplniť. a doplniť dodatočné SG 5/05/17 januára 2020)
Chorvátsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol; etylalkohol
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Regulačný odkaz	Vyhláška o zmenách nariadení o limitných hodnotách vystavenia nebezpečným látkam pri práci a o biologických limitných hodnotách (OG 91/2018)
Česká republika – limity expozície pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 str./min.
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm /s
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z. (nariadenie č. 41/2020 Z. z.)
Dánsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Regulačný odkaz	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estónsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PÁR	1900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Regulačný odkaz	nariadenie vlády Republiky č. 105 z 20. Nariadenie vlády Republiky č. 84 z 10.
Fínsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	etanol
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (súprava OEL)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Regulačný odkaz	HODNOTY HZS 2020 (Ministerstvo sociálnych vecí a zdravotníctva)
Francúzsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Poznámka (FR)	Odporúčané/akceptované hodnoty
Regulačný odkaz	Obežník ministerstva práce (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko – limity vystavenia pri práci (TRGS 900)	
Miestny názov	etanol
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Faktor obmedzenia maximálnej expozície	2 (II) V prípade, že sa
poznámka	DFG - Senátna komisia pre preskúmanie škodlivých látok DFG (Komisia MAK); Y - Riziko poškodenia plodom sa nemusí obávať, ak je dodržaná limitná hodnota vystavenia pri práci a biologická limitná hodnota (BGW).
Regulačný odkaz	TRGS900
Grécko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulačný odkaz	P.D. 90/1999 - Ochrana zdravia pracovníkov vystavených určitým chemickým činidlám počas ich práce
Maďarsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol
A (OEL TRI)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Pripomienky (SK)	N (dráždivé látky, jednoduché dusiace plyny, látky s nízkymi účinkami na zdravie)
Regulačný odkaz	5/2020 (II.6.) Nariadenie o ITM – Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým chorobám
Írsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol [etylalkohol]
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Regulačný odkaz	Kódex postupov pre chemické látky 2020

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Lotyšsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etilspirty (etanoly)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 325 z 15.
Litva – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Regulačný odkaz	LITOVSKÝ HYGIENICKÝ ŠTANDARD HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Holandsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	etanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (SÚPRAVA OEL)	1900 mg/m ³
Poznámka (MAC)	Karcinogén. H (Absorpcia kože) Látky, ktoré môže pokožka absorbovať relatívne ľahko, čo môže významne prispieť k celkovej vnútornej expozícii, majú v zozname označenie H. Okrem opatrení proti vdychnutiu by sa mali prijať primerané opatrenia na zabránenie kontaktu pokožky s týmito látkami.
MAC chemická kategória	Kožný notácia
Regulačný odkaz	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Poľsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Regulačný odkaz	Zbierka zákonov 2018 položka 1286
Portugalsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Chemická kategória	A3 - Potvrdený živočíšny karcinogén s neznámym významom pre ľudí
poznámka	A3 (karcinogénne činidlo potvrdené u laboratórných zvierat s neznámym významom u ľudí)
Regulačný odkaz	Portugalská norma NP 1796:2014
Rumunsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol/etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL PÁR	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Regulačný odkaz	Rozhodnutie vlády č. 1.218/2006 (rozsudok č. 53/2021)

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
Slovensko – limity expozície pri práci	
Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovinsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	etanol (etylalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PÁR	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Poznámka (SI)	Y (Látky, pri ktorých neexistuje riziko pre plod, berúc do úvahy limitné hodnoty a hodnoty netopierov)
Regulačný odkaz	Úradný vestník Slovenskej republiky č. 78/2019 z 20.12.2019
Španielsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Etanol (etylalkohol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (PÁR OEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Poznámky	s (Uvádzanie tejto látky na trh a jej používanie ako prípravku na ochranu rastlín a/alebo biocídneho výrobku je úplne alebo čiastočne zakázané. Podrobné informácie o zákazoch nájdete v: Databáza biocídov: databáza http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas prípravkov na ochranu rastlín http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regulačný odkaz	Profesionálne expozičné limity pre chemické látky v Španielsku 2021. INSHT (Insht)
Švédsko – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (PÁR OEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Poznámka (SE)	V (Orientačná krátkodobá limitná hodnota by sa mala použiť ako odporúčaná maximálna hodnota, ktorá by sa nemala prekročiť)
Regulačný odkaz	Hygienické limitné hodnoty (AFS 2018:1)
Spojené kráľovstvo – limity expozície pri práci	
Miestny názov	etanol

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Etylalkohol (64-17-5)	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (vypočítané)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (vypočítané)
Regulačný odkaz	EH40/2005 (štvrté vydanie, 2020). HSE (HSE)
USA - ACGIH - Limity expozície pri práci	
Miestny názov	etanol
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Základ: URT irr. Poznámky: A3 (potvrdený živočíšny karcinogén s neznámym významom pre ľudí)
ACGIH chemická kategória	Potvrdený karcinogén pre zvieratá s neznámym významom pre ľudí
Regulačný odkaz	ACGIH 2021
2-hydroxymetylmetakrylát (868-77-9)	
Litva – limity vystavenia pri práci	
Miestny názov	Éter etylénglykol metakrylátu
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Poznámka (LT)	J (senzibilizujúci účinok)
Chemická kategória	Senzibilizátor
Regulačný odkaz	LITOVSKÝ HYGIENICKÝ ŠTANDARD HN 23:2011 (č. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Odporúčané monitorovacie postupy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vytvorené vzduchové kontaminanty

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Ovládacie pásmo

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Núdzové fontány na umývanie očí a bezpečnostné sprchy by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Chemické okuliare alebo ochranné okuliare. En 166 (Sk)

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky atela:

Ochranný odev s dlhým rukávom

Ochrana rúk:

Chemicky odolné ochranné rukavice. En 374 (374)

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacíchciest:

Ak môže spôsobiť nadmerné množstvo pár, hmly alebo prachu, používajte schválené ochranné prostriedky dýchacích ciest. Schválený organický respirátor pary/dodaný vzduch alebo samostatný dýchací prístroj sa musí použiť, ak koncentrácia pár prekročí príslušné expozičné limity.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečenstvá

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly expozície životného prostredia

Kontroly expozície životného prostredia:

Vyhňte sa uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
farba	: žltý.
vzhľad	: jasný.
zápach	: Bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie je k dispozícii
Bod topenia	: Nie je k dispozícii
Tuhnutia bod varu	: Nie je k dispozícii
horľavosť	: Pre tuhé látky: Neuplatňuje sa
Výbušné limity	: Nie je k dispozícii
Dolná hranica výbušnín (LEL)	: Nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnín (UEL)	: Nie je k dispozícii
Bod vzplame	: Nie je k dispozícii
Teplota automatického zapalovania	: Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii
pH	: Nie je k dispozícii
Viskozita, kinematická	: Nie je k dispozícii
rozpustnosť	: Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je k dispozícii
Tlak	: Nie je k dispozícii
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je k dispozícii
hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota	: Nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je k dispozícii
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozdelenie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Plocha povrchu špecifická pre častice	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzickej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, aby sa zabránilo

Zabráňte kontaktu s horúcimi povrchmi. teplo. Žiadne plamene, žiadne iskry. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné bádadlá a oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nebezpečné produkty rozkladu nemali vyrábať.

ODDIEL 11 : Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (orálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (dermálna)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Akútna toxicita (inhalácia)	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Etylalkohol (64-17-5)

LD50 orálna krysa	7060 mg/kg
LD50 dermálne	15800 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalácia - Potkan	133,8 mg/l/4 h

2-hydroxymetylmetakrylát (868-77-9)

LD50 orálna krysa	5050 mg/kg
LD50 dermálny králik	> 3000 mg/kg

Kyselina benzoová, 4-(dimetylamino)-, etylester (10287-53-3)

LD50 dermálna krysa	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
karcinogenita	: Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Reprodukčná toxicita	: Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.
Jednorazová expozícia STOT	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

kyselina 1,2,4,5-benzéntetrakarboxylová, 1,4-bis[2-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[(2-metyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl] ester (148019-46-9)

Jednorazová expozícia STOT	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
----------------------------	--

STOT-opakovaná expozícia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Etylalkohol (64-17-5)

NOAEL (subchronický, orálny, zviera/samec, 90 dní)	< 9700 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvierat: samec, usmernenie: EPA OPPTS 870.3100 (90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)
NOAEL (subchronický, orálny, zviera/samica, 90 dní)	> 9400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvierat: samica, usmernenie: EPA OPPTS 870.3100 (90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)

Nebezpečenstvo vdýchnutia : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém : Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie : Pravdepodobné spôsoby expozície: požitie, vdýchnutie, koža a oko

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento materiál nebol testovaný na vplyvy na životné prostredie.
Krátkodobé (akútne) nebezpečné pre vodné prostredie : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)
Dlhodobé (chronické) nebezpečné pre vodné prostredie : Nezaradené (na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá)

Etylalkohol (64-17-5)

LC50 - Ryby [1]	12 – 16 ml/l (Expozičný čas: 96 h – druh: Oncorhynchus mykiss [statický])
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l (Expozičný čas: 96 h - druh: Pimephales promelas [statický])
LC50 - Ostatné vodné organizmy [1]	5012 mg/l 48 hodín – dafnie
EC50 - Kôrovce [1]	9268 – 14221 mg/l (Expozičný čas: 48 h – druh: Daphnia magna)
EC50 - Kôrovce [2]	2 mg/l (Expozičný čas: 48 h - Druh: Daphnia magna [Statická])
EC50 - Ostatné vodné organizmy [1]	5012 mg/l vodného toku
EC50 - Ostatné vodné organizmy [2]	275 mg/l
Riasy ErC50	275 mg/l Zdroj: ECHA
ErC50 iné vodné rastliny	4432 mg/l
NOEC (akútny)	9,6 mg/l Daphnia magna
NOEC (chronický)	9,6 mg/l Testovacie organizmy (druh): Daphnia magna Trvanie: "9 d"
NOEC chronická kôrovec	9,6 mg/l

2-hydroxymetylmetakrylát (868-77-9)

LC50 - Ryby [1]	213 – 242 mg/l (Expozičný čas: 96 h – druh: Pimephales promelas [prietok])
LC50 - Ryby [2]	227 mg/l (Expozičný čas: 96 h - Druh: Pimephales promelas)

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulatívny potenciál

Etylalkohol (64-17-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.32
---	-------

2-hydroxymetylmetakrylát (868-77-9)

BCF - Ryby [1]	1.34 – 1.54
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.47

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie : Vyhnite sa uvoľneniu do životného prostredia.






ODDIEL 13: Úvahy o zneškodnení

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s pokynmi na triedenie licencovaného zberateľa.
Ďalšie informácie : V nádobe sa môžu hromadiť horľavé pary.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo alebo identifikačné číslo OSN				
OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993	OSN 1993
14.2. Správny prepravný názov OSN				
HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N.	HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N.	Horľavá kvapalina, i. n.	HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N.	HORĽAVÁ KVAPALINA, I. N.
Opis prepravného dokladu				
UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (etylalkohol), 3, II, (D/E)	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 Horľavá kvapalina, i. n. (etylalkohol), 3, II	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (Etylalkohol), 3, II
14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva prepravy				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie Morská znečisťujúca látka : Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie
Dostupné a uplatniteľné výnimky alebo výnimky nájdete v príslušných prepravných predpisoch.				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Vnútrozemská doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 601, 640C
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Pokyny na balenie (ADR) : P001

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR)	: MP19
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kód nádrže (ADR)	: L1.5BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Prepravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia pre prepravu – prevádzka (ADR)	: S2, S20
Identifikačné číslo nebezpečenstva (Kemler č.)	: 33
Oranžové taniere	:



Kód obmedzenia tunela (ADR)	: D/E
Kód EAC	: •3YE

Námorná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 L
Okrem množstiev (IMDG)	: E2
Pokyny na balenie (IMDG)	: P001
IBC pokyny na balenie (IMDG)	: IBC02
Pokyny pre nádrž (IMDG)	: T7
Osobitné ustanovenia pre nádrže (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-Nie. (Oheň)	: F-E
EmS-Nie. (Rozliatie)	: S-E
Kategória uloženia (IMDG)	: B

letecká doprava

PCA Okrem množstiev (IATA)	: E2
Pca Obmedzené množstvá (IATA)	: Y341
Maximálne maximálne čisté množstvo PCA (IATA)	: 1L
Pokyny na balenie PCA (IATA)	: 353
PCA maximálne čisté množstvo (IATA)	: 5L
Pokyny na balenie CAO (IATA)	: 364
CAO maximálne čisté množstvo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3H

Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274, 601, 640C
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Okrem množstiev (ADN)	: E2
Požadované vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Vetranie (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželí/svetiel (ADN)	: 1

železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: F1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 601, 640C
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny na balenie (RID)	: P001
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP19
Pokyny pre prenosné nádrže a kontajnery na voľne ložený náklad (RID)	: T7
Osobitné ustanovenia o prenosných nádržach a kontajneroch na hromadný náklad (RID)	: TP1, TP8, TP28
Kódy nádrží pre nádrže RID (RID)	: L1.5BN

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Prepravná kategória (RID) : 2
Colis express (expresné balíky) (RID) : CE7
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 33

14.7. Národná preprava voľne loženej podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátskych látok podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20.

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania

kód	popis
RG 84 (84)	Podmienky spôsobené kvapalnými organickými rozpúšťadlami na profesionálne použitie: nasýtené alebo nenasýtené alifatické alebo cyklické kvapalné uhľovodíky a ich zmesi; kvapalné halogénované uhľovodíky; nitrátované deriváty alifatických uhľovodíkov; alkoholy; glykoly, glykol étery; ketóny; aldehydy; alifatické a cyklické étery vrátane tetrahydrofuránu; estery; dimetylformamid a dimetylaketamín; acetonitol a propionitril; pyridín; dimetylsulfón a dimetylsulfoxid

Nemecko

Obmedzenia zamestnanosti : Dodržiavať obmedzenia podľa zákona o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)
Dodržiavať obmedzenia podľa zákona o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
Trieda ohrozenia vody (WGK) : WGK 3, Veľmi nebezpečné pre vodu (Klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)
Poznámka WGK : Najprísnejšie utajenie z dôvodu nedostatočných údajov
Vyhláška o nebezpečných incidentoch (12. BImSchV) : Nevzťahuje sa na vyhlášku o nebezpečných incidentoch (12. BImSchV)

Holandsko

SZW zoznam karcinogénov : Etylalkohol je uvedený
SZW zoznam mutagénnych látok : Žiadna zo súčastí nie je uvedená
NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu : Etylalkohol je uvedený
– Dojčenie
NEÚPLNÝ zoznam látok toxických pre reprodukciu : Etylalkohol je uvedený
– Plodnosť
Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – : Etylalkohol je uvedený
vývoj

Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Mladí ľudia mladší ako 18 rokov nesmú používať výrobok
Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s liekom nesmú byť v priamom kontakte s liekom

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH

Vodná chronická 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – Chronická nebezpečnosť, kategória 2
-------------------	---

RE-GEN™ Universal

Karty bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) so zmenou a doplnením nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie vyhlásení H- a EUH	
Podráždenie očí. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2 (2)	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Podráždenie pokožky. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Kožné sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 podráždenie dýchacích ciest
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H360	Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.
H411	Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [nariadenie CLP]		
Flam. Liq. 2 (2)	H225	Metóda výpočtu
Podráždenie pokožky. 2	H315	Metóda výpočtu
Podráždenie očí. 2	H319	Metóda výpočtu
Kožné sens. 1	H317	Metóda výpočtu
Repr. 1B	H360	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H335	Metóda výpočtu

Karty bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a sú určené len na opis výrobku na účely požiadaviek na zdravie, bezpečnosť a životné prostredie. Preto by sa nemalo vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť výrobku.