

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** FIXIL Glassiegel Cleaner
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
V súčasnej dobe nemáme žiadne informácie o obmedzení použitia. Ak sú tieto údaje sú k dispozícii, sú zahrnuté v bezpečnostnom liste.
- **Sektor použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia
- **Kategória produktov**
PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)
- **Použitie materiálu /zmesi** Kúpeľňový čistič
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Schulte Home GmbH & Co KG
Am Lindhövel 1
59846 Sundern/Hachen
Tel.: +49 2935 9653-0
E-Mail: info@schulte.de
www.schulte.de
- **Informačné oddelenie:** info@schulte.de
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 54 774 166
mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy** GHS07
- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz

(pokračovanie na strane 2)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 1)

• Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

• Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280

Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405

Uchovávajte uzamknuté.

P501

Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

• 2.3 Iná nebezpečnosť

• Výsledky posúdenia PBT a vPvB

• PBT: Nepoužiteľný

• vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

• 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

• Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

• Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 67-63-0

Indexové číslo: 603-117-00-0

Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXX

propán-2-ol

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

< 5%

• Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky

<5%

• Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

• Po vdýchnutí:

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

• Po kontakte s pokožkou:

Dopraviť na lekárske ošetrovanie.

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Nepostihnuté oko chrániť.
Zaviesť lekárske ošetrovanie.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Informácie pre lekára:** Liečte symptomaticky
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Spoločné opatrenia na prevenciu požiarnej ochrany.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 3)

- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Uchovávať medzi nasledujúcimi teplotami: -5 až 40 ° C (23 až 104 ° F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Uchovávať iba v pôvodnom obale. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uchovávať iba v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch. Uchovávať nádobu tesne uzavretú a zapečatenú až do použitia. Zatvorte starostlivo otvorené nádoby a ukladajte ich vzpriamene, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Použite vhodnú nádobu na zabránenie kontaminácii životného prostredia.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelene od potravín.
Skladovať oddelene od horľavých látok.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
 - **8.1 Kontrolné parametre**
 - **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
- | | |
|----------------------------|--|
| 67-63-0 propán-2-ol | |
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm |
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
 - **8.2 Kontroly expozície**
 - **Osobné ochranné prostriedky:**
 - **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
 - **Ochrana dýchania:**
Ak je koncentrácia rozpúšťadla vyššia ako hraničné hodnoty expozície na pracovisku, musí sa používať schválené zariadenie na ochranu dýchacích ciest
 - **Ochrana rúk:**
V činnostiach s produktom alebo zriedenom pracovného roztoku je riziko kontaktu s rukami (napr. plnenie, postrek), tak nosiť vhodné a odolné rukavice sa odporúča.
 - **Materiál rukavíc**
Butylkaučuk
Fluórový kaučuk (Viton)
Nitrilový kaučuk
Chloroprénový kaučuk
Rukavice z PVC.
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
 - **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
 - **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :** Nitrilový kaučuk
(pokračovanie na strane 5)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :**
Nitrilový kaučuk
- **Ochrana očí:**
V činnostiach s produktom alebo zriedenom pracovného roztoku je riziko kontaktu s očami (napr. plnenie, striekanie), takže na sebe tesne priliehajúce ochranné okuliare sa odporúča podľa EN 166.
- **Ochrana tela:** nie je nutné

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Vzhľad:

Forma:	kvapalné
--------	----------

Farba:	čirý
--------	------

· Zápach:	vnímateľný
-----------	------------

· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
----------------------------	-----------

· hodnota pH pri 20 °C:	1,7
-------------------------	-----

· Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	0 °C
---------------------------	------

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C
--	--------

· Teplota vzplanutia:	65 °C
-----------------------	-------

· Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
---------------------------------	--------------

· Teplota rozkladu:	Neurčené.
---------------------	-----------

· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
---------------------------	-----------------------------

· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
-----------------------	--

· Rozsah výbušnosti:

Spodná:	nepoužiteľný
---------	--------------

Horná:	nepoužiteľný
--------	--------------

· Tlak pary pri 20 °C:	23 hPa
------------------------	--------

· Hustota pri 20 °C:	1,005 g/cm ³
----------------------	-------------------------

· Relatívna hustota	Neurčené.
---------------------	-----------

· Hustota pár:	Neurčené.
----------------	-----------

· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
------------------------	-----------

· Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:	dokonale miešateľný
-------	---------------------

· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
---	-----------

· Viskozita:

Dynamická:	Neurčené.
------------	-----------

Kinematická:	Neurčené.
--------------	-----------

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 5)

• Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	3,0 %
• Obsah pevných častí:	
• 9.2 Iné informácie	
	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
 - **Akútna toxicita**
Žiadne údaje nie sú k dispozícii informácie o produkte. Nasledujúce hodnoty sú založené na zložkách.
 - **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- | 67-63-0 propán-2-ol | | |
|---------------------|----------|-------------------|
| orálne | LD50 | 4570 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 13400 mg/kg (rab) |
| inhalatívne | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
- **Primárny dráždiaci účinok:**
 - **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
 - **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
 - **Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Reprodukčná toxicita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 6)

• **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

• **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

• **12.1 Toxicita**

• **Vodná toxicita:**

67-63-0 propán-2-ol

EC50	>1000 mg/l (bacteria)
EC50/48 h	13299 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	>1000 mg/l (algae)
LC50/96 h	9640 mg/l (fish)

• **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** biologicky odbúrateľný

• **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **Ekotoxické účinky:**

• **Správanie v čističkách:**

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
------------	---------------------	--------	--------------

67-63-0 propán-2-ol

EC10	5175 mg/l (bacteria)
------	----------------------

• **Ďalšie ekologické údaje:**

• **Údaj AOX:**

Neobsahuje žiadne látky, ktoré môžu mať vplyv na AOX hodnotu odpadových vôd.

• **Všeobecné údaje:**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

• **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

• **PBT:** Nepoužiteľný

• **vPvB:** Nepoužiteľný

• **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

• **13.1 Metódy spracovania odpadu**

• **Odporúčanie:**

Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.

• **Europský katalog odpadov**

07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV
07 06 00	odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky
07 06 01*	vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 7)

15 00 00	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 00	obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
15 01 02	obaly z plastov

- **Nevyčistené obaly:**

- **Odporúčanie:**

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Trieda** odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nepoužiteľný

- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

- **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

- **UN "Model Regulation":**

odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

- **Výstražné piktogramy GHS07**

- **Výstražné slovo** Pozor

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz

(pokračovanie na strane 9)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

(pokračovanie zo strany 8)

• Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

• Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

• **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

• **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

• Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

• **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Abteilung Herstellung

• Skratky 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)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

• Zdroje

Prípravy smernice (1999/45/ES), smernica o nebezpečných látkach (67/548/EHS), REACH nariadenia (ES) č 1907/2006, umývací prostriedok nariadenia (ES) č 648/2004, nariadenie CLP (ES) č 1272/2008.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.01.2019

Číslo verzie 1

Revízia: 17.01.2019

Obchodný názov: FIXIL Glassiegel Cleaner

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

(pokračovanie zo strany 9)

SK