

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

febi 109660 Univerzálna tesniaca hmota
Číslo artikla: 109660

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

1.2.1 Relevantné použitia

Tesniaceho materiálu

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / NEMECKO Tel. +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
-------------------	--

Informačné oddelenie

Technické informácie	info@febi.com
-----------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov	info@febi.com
------------------------------------	--

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán	+49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)
----------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

2.2 Prvky označovania

Výrobok nepodlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy	žiadne
-----------------------------	--------

Výstražné slovo	žiadne
------------------------	--------

Výstražné upozornenia	žiadne
------------------------------	--------

Zvláštne označenie určitých zmesí	EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
--	---

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre životné prostredie	Zmes obsahuje nasledovné látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT a/alebo vPvB v súlade s nariadením REACH, príloha XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6
--	---

Ostatné riziká	Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.
-----------------------	--

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

Výrobky typu:

3.2 V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
0,1 - < 1 *	destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, strední (containing < 3% DMSO-extract) CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	kyselina octová CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Dekametylcyklopentasiloxán CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodekametylcyklohexasiloxán CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

Komentár k zloženiu

*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1\%$

CAS 541-02-6 - Dekametylcyklopentasiloxán

CAS 540-97-6 - Dodekametylcyklohexasiloxán

Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.

Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Produkt najskôr odstráňte pomocou vhodných jednorazových utierok.

Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.

Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

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

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.

Nevyvolávať zvracanie.

Vypláchnite ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.

Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistiť dostatočné vetranie.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).

Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.

Nepoužívajte kovové kontajnery.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím.

Skladovať v chlade. Skladovať v suchu.

Odporúčaná teplota skladovania: +5°C - +25°C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento výrobok sa neodporúča na použitie na spojoch, ktoré môžu prísť do kontaktu s čistým kyslíkom alebo parou.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
kyselina octová
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 10 ppm, 25 mg/m ³

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
kyselina octová
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
osemhodinové: 10 ppm, 25 mg/m ³
krátkodobé (15 minút): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dekametylcyklopentasiloxán, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalatívne, Acute - systemic effects: 97,3 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 24,2 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 24,2 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 97,3 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - local effects: 4,3 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Acute - systemic effects: 17,3 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 17,3 mg/m ³ .
general population, orálne, Acute - systemic effects: 5 mg/kg bw/d.
general population, orálne, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/d.
general population, inhalatívne, Acute - local effects: 4,3 mg/m ³ .
Dodekametylcyklohexasiloxán, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 11 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 1,22 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 6,1 mg/m ³ .
general population, orálne, Acute - local effects: 1,7 mg/kg bw/day.
general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects: 2,7 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - local effects: 0,3 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Acute - local effects: 1,5 mg/m ³ .
kyselina octová, CAS: 64-19-7
Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects: 25 mg/m ³ .
Industrial, inhalatívne, Acute - local effects: 25 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Long-term - local effects: 25 mg/m ³ .
general population, inhalatívne, Acute - local effects: 25 mg/m ³ .

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dekametylcyklopentasiloxán, CAS: 541-02-6
sedimentov (morská voda), 0,239 mg/kg dw.
sladkovodné, 0,0012 mg/l.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 22.10.2019, Revízia 10.10.2019

Version 01

Strana 5 / 10

sedimentov (sladkovodné), 2,39 mg/kg dw.
odpadových vôd (STP), > 10 mg/l.
krajiny, 3,34 mg/kg dw.
morská voda, 0,00012 mg/l.
Dodekametylcyklohexasiloxán, CAS: 540-97-6
odpadových vôd (STP), 1 mg/L.
sedimentov (sladkovodné), 13 mg/kg sediment dw.
ústnej (jedlo), 66,7 mg/kg.
sedimentov (morská voda), 1,3 mg/kg sediment dw.
krajiny, 3,77 mg/kg soil dw.
kyselina octová, CAS: 64-19-7
sladkovodné, 3,058 mg/l.
odpadových vôd (STP), 85 mg/l.
krajiny, 0,478 mg/kg.
sedimentov (morská voda), 1,136 mg/kg.
sedimentov (sladkovodné), 11,36 mg/kg.
morská voda, 0,3058 mg/l.

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.

Ochrana očí

ochranné okuliare (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana tela

lahké ochranné oblečenie

Iné

Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.

Ochrana dýchania

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

Tepelná nebezpečnosť

nepoužiteľné

Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	pastovitý thixotrop
Farba	čierny
Pach	po kyseline octovej
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hodnoty pH	nepoužiteľné
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod vzplanutia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	125°C
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota [g/ml]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	prakticky nerozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Viskozita	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod tavenia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Samovznietenie [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod rozkladu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.

9.2 Iné informácie

žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami, zásadami a oksyličovadlami.
Reakcie s redukčnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahriatie.
Citlivé na vlhkosť.

10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri ODDIEL 10.3.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 22.10.2019, Revízia 10.10.2019

Version 01

Strana 7 / 10

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina octová.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
Dekametylcyklopentasiloxán, CAS: 541-02-6
LD50, orálne, Krysa: > 24 134 mg/kg bw.
LD50, inhalatívne (hmla), Krysa: 8,67 mg/l/4h.
kyselina octová, CAS: 64-19-7
LD50, dermálne, Králik: 1060 mg/kg.
LD50, orálne, Krysa: 3310 mg/kg.
LC50, inhalatívne, Krysa: 40 mg/l (4 h).
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredni (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
LD50, dermálne, > 2000 mg/kg (ECHA).
LD50, orálne, > 5000 mg/kg (ECHA).
LC50, inhalatívne, 4,6 mg/l (ECHA).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Mierny dráždivý účinok. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Mutagenita	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Kancerogenita	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Ďalšie toxikologické inštrukcie	

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
kyselina octová, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 75 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: 88 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: 95 mg/l.
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (0,5 h).
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredni (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
EC50, Algae: 22 mg/l (ECHA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 68 mg/l (ECHA).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia	neurčené
Chovanie v čističkách	neurčené
Biologická odbúrateľnosť	neurčené

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bez potenciálnej bioakumulácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.
Produkt je nerozpustný vo vode.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt	Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.
Odpad-č.	080410
Nevyčistené obaly	Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať. Kontaminované obaly zlikvidovať ako túto látku.
Odpad-č.	150102 150104

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 22.10.2019, Revízia 10.10.2019

Version 01

Strana 9 / 10

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná doprava podľa IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Letecká doprava podľa IATA IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nie
Vnútrozemská plavba (ADN)	nie
Námorná doprava podľa IMDG	nie
Letecká doprava podľa IATA IATA	nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

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

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EHS-PREDPISY	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	nie
- VOC (2010/75/ES)	neurčené

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Dátum vytlačenia 22.10.2019, Revízia 10.10.2019

Version 01 Strana 10 / 10

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látky neboli pre látky v tejto zmesi vykonané.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H315 Dráždi kožu.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H226 Horľavá kvapalina a pary.

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie

Sadzobníku:	neurčené
Postup klasifikácie	
Zmenené položky	žiadne