



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1 Идентификатор производа

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Примена супстанце / припреме заптивач

1.3 Подаци о снабдевачу безбедносног листа

Произвођач/добављач:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Даље информације можете добити од:

Спољно:

www.chemiebuero.de

Е-пошта: sdb@chemiebuero.de

1.4 Број телефона за хитне случајеве

+43 2762 502 0

Доступно током радног времена канцеларије:

Пон - Чет: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 часова

Пет: 07:00 - 13:00 часова

Позовите национални број за хитне случајеве!

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1 Класификација хемикалије

Категоризација према одредби (ЕГ) бр. 1272/2008

Производ није класификован према CLP регулативама.

2.2 Елементи обележавања

Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008 отпада

Пиктограми опасности отпада

Реч упозорења отпада

Обавештења о опасности отпада

Додатне информације:

Производ третиран биоцидом октиллизотиазолиноном.

EUN208 Садржи октинилинон (ISO). Може да изазове алергијску реакцију.

EUN210 Безбедносни лист доступан на захтев.

2.3 Остале опасности У контакту са влагом ослобађа се метанол, 2-пентанон оксим и ацетон оксим.

Резултати оцене PBT и vPvB

PBT: Смеша не садржи ПБТ супстанце $\geq 0,1\%$.

(наставак на страни 2)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставка на страни 1)

vPvB: Смеша не садржи vPvB супстанце $\geq 0,1\%$.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав/ Подаци о састојцима

3.2 Подаци о састојцима смеше

Опис: Мешавина која се састоји од доле наведених материја са безопасним адитивима.

Опасне компоненте:

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 ЕЕС број: 611-631-1	5-етил-2,8-диметил-5-[[пропан-2-илиден)амино]окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	метанол Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 ATE: LD50 орално: 100 mg/kg LD50 дермално: 300 mg/kg Специфичне границе концентрације: STOT SE 1; H370: C $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$	< 0,1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	октинилинон (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUN071 ATE: LD50 орално: 125 mg/kg LD50 дермално: 311 mg/kg LC50/4 h инхалативно: 0,27 mg/l Специфична граница концентрације: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	0,0015 - < 0,0025%

Додатне информације:

Дословни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1 Опис мера прве помоћи

Опште информације:

Уколико се појаве симптоми или у случају сумње, потражите лекарски савет.

Ако је особа без свести, ставите је у положај за опоравак и немојте јој ништа давати на уста.

Након удисања:

Довод довољно свежег ваздуха; посетити лекара за сваки случај.

(наставка на страни 3)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: Specijalni silikon

(наставак на страни 2)

У случају несвестице, лежање и транспорт треба да буду у стабилном положају на страну.

Након контакта са кожом:

Одмах опрати водом и сапуном и добро испрати.

Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

Код тегоба затражити лекарску помоћ.

Након контакта са очима:

Очи отворених капака више минута испирати под текућом водом.

Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

Код тегоба затражити лекарску помоћ.

Након гутања:

Испрати уста.

Не изазивати повраћање.

Одмах позвати лекара.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нису доступне даље релевантне информације.

4.3 Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

У зависности од стања пацијента, лекар треба да процени симптоме и опште здравствено стање.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1 Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење:

Прах за гашење

Пена

Угљендиоксид

Средства за гашење која су из безбедоносних разлога непогодна: Вода

5.2 Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Приликом пожара може доћи до ослобађања:

CO_x, NO_x

5.3 Савет за ватрогасце

Посебна заштитна опрема:

Носити заштитну маску за дисање независно од ваздуха околине.

Носити комплетно заштитно одело.

Даље информације

Остаци пожара и контаминирана вода гашења морају да буду одложена према важећим прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају случајног испуштања

6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности

Приступ погођеном подручју биће ограничен док се радови на чишћењу не заврше.

Носити сигурносну опрему. Склонити незаштићене особе.

Побринут се за доток довољне количине ваздуха.

Спречити контакт са кожом и очима.

Не удисати пару/аеросол.

Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.

(наставак на страни 4)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставка на страни 3)

6.2 Предострожности за животну средину

Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.

6.3 Методе и материјали за ограничавање и чишћење

Сакупити механички.

Покупити материјалом за абсорпцију течности (песак, шљунак, средство за везивање киселина, средство за универзално везивање, пиљевина).

Контаминирани материјал одложити као отпад према тачки 13.

Побринуте се за довољан доток ваздуха.

6.4 Упућивање на друга поглавља

Информације о безбедном руковању види у поглављу 7.

Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.

Информације о одлагању види у поглављу 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1 Предострожности за безбедно руковање

Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.

Држати посуде добро заптивене.

Избегавајте контакт са очима и кожом.

Избежавати удисање магле / пара / спреја.

Користити потребну личну заштитну опрему.

Поштујте све важеће законске прописе о безбедности и заштити.

Информације о заштити од пожара и експлозије: Нису потребне посебне мере.

7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Складиштење:

Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:

Чувати на сувом, хладном и добро проветреном месту.

Обезбедите запечаћени под.

Складиштити према локалним / регионалним / националним / међународним прописима.

Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:

Чувати одвојено од хране за животиње.

Складиштити одвојено од намирница.

Додатне информације о условима складиштења:

Посуду држати добро затворену.

Чувати искључиво у оригиналној посуди.

Препоручена температура складиштења: Собна температура

Класа складиштења: 10

7.3 Специфичне крајње употребе Нису доступне даље релевантне информације.

(наставка на страни 5)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (замањује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставка на страни 4)

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености/ лична заштита

8.1 Контролни параметри

Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:

CAS: 67-56-1 метанол

IOELV (EU)	Гранична вредност изложености на радном мјесту: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
OGV (RS)	Гранична вредност изложености на радном мјесту: 260 mg/m ³ , 200 ppm хемијска материја

Регулаторни подаци

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

OGV (RS): Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским супстанцама

DNEL-вредности

CAS: 58190-57-1 5-етил-2,8-диметил-5-[[пропан-2-илиден)амино]окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен

орално	Дуготрајна изложеност - системски ефекти	0,03 mg/kg bw/d (потрошач)
дермално	Дуготрајна изложеност - системски ефекти	0,03 mg/kg bw/d (потрошач) 0,059 mg/kg bw/d (Запослени)
инхалативно	Дуготрајна изложеност - системски ефекти	0,103 mg/m ³ (потрошач) 0,419 mg/m ³ (Запослени)

PNEC-вредности

CAS: 58190-57-1 5-етил-2,8-диметил-5-[[пропан-2-илиден)амино]окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен

свежа вода	0,24 mg/l
морска вода	0,024 mg/l
Постројење за пречишћавање отпадних вода	2,398 mg/l
седимент (слатка вода)	2.047,053 mg/kg dw
седимент (морска вода)	204,705 mg/kg dw
земљиште	240,95 mg/kg dw
орални	2,638 mg/kg food

Додатне информације: За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.

8.2 Контрола изложености

Додатне информације о уређењу техничких постројења:

Нема даљих информација, види тачку 7.

Техничке мере и примена одговарајућих радних процедура имају предност над употребом личне заштитне опреме.

Лична заштитна опрема:

Опште мере заштите и хигијене:

Обратити пажњу на уобичајене мере предострожности приликом руковања са хемикалијама.

(наставка на страни 6)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: Specijalni silikon

(наставак на страни 5)

Држати даље од намирница, пића и хране за животиње.

Током обављања посла не јести и не пити.

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

Избегавати контакт са очима и кожом.

Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Не удисати гасове/испарења/аеросоле.

Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.

Лична заштитна опрема (ЛЗО) мора се одабрати у складу са специфичним условима на радном месту, узимајући у обзир концентрацију и количину присутних опасних материја. Хемијску отпорност ЛЗО треба проверити са добављачем.

Заштиту дисајних органа

Користити заштитну маску за дисање уколико нема довољно вентилације.

Тип филтера А

Заштита за руке:



Заштитне рукавице.

EN 374

Материјал рукавице мора да буде непропустан и отпоран на производ / материјал / прављење.

На основу недостајућих тестирања не може се дати препорука за материјал за рукавице за контакт са производом / прављењем / мешавином хемикалија.

Материјал рукавица

Рукавице од бутил гуме; препоручена дебљина материјала: 0,4 мм, време продирања: > 120 мин

Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета, које се разликују од произвођача до произвођача.

Одабир материјала за рукавице под узимањем у обзир времена продирања, дифузије и деградације.

Време пропуштања материјала за рукавице

Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.

Заштиту очију/лица



Чврсто заптивене заштитне наочаре

EN 166

Заштита за тело: Заштитно радно одело

Лимитација и надзор над експозицијом у околину

Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.

(наставак на страни 7)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставак на страни 6)

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Општи подаци

Физичко стање

Течно

Боја

Према опису производа

Мирис

Карактеристично

Прагу мириса

Нема доступних информација.

Тачка топљења/ тачка мржњења

Нема доступних информација.

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања

Нема доступних информација.

Запаљивост

Непримењиво

Доња и горња граница експлозивности

Доња:

Нема доступних информација.

Горња:

Нема доступних информација.

Тачка паљења

Непримењиво

Температура распадања

Нема доступних информација.

pH

Није одређено

Вискозитет

Кинематички вискозитет

Нема доступних информација.

динамична:

Нема доступних информација.

Мешљивост

Водом:

Није могуће мешати одн. могуће минимално мешање.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/ вода (логаритамска вредност)

67-56-1	метанол	-0,77 log Kow
---------	---------	---------------

Напон паре

Није одређено

Напон паре

Густина:

Нема доступних информација.

Густина паре

Нема доступних информација.

9.2 Остали подаци

Изгледу

Облик:

Облика пасте

Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности

Температура самопаљења

Нема доступних информација.

Експлозивна својства

Производ не носи опасност од експлозије.

Промена стања

Оксидујућа својства

Нема.

Брзина испиравања

Нема доступних информација.

(наставак на страни 8)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставак на страни 7)

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Нису доступне даље релевантне информације.

10.2 Хемијска стабилност Нема распадања приликом правилног складиштења и руковања.

10.3 Могућност опасних реакција Реакције са јаким средствима за оксидацију.

10.4 Услови које треба избегавати Нису доступне даље релевантне информације.

10.5 Некомпатибилни материјали Јака оксидациона средства

10.6 Опасни производи разградње

Нема распадања приликом правилног складиштења и руковања.

Нису познати опасни производи распадања.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1 Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија

Акутна токсичност На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:

CAS: 58190-57-1 5-етил-2,8-диметил-5-[[пропан-2-илиден)амино]окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен

орално	LD50	> 2.500 mg/kg (пацов)
дермално	LD50	> 2.493,77 mg/kg (пацов)

CAS: 26530-20-1 октинилинон (ISO)

орално	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
дермално	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
инхалативно	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

Примарно наддражајно дејство:

Корозија коже/ иритација коже

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Тешко оштећење ока/ иритација ока

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Сензибилизација респираторних органа/ сензибилизација коже

Садржи октинилинон (ISO). Може да изазове алергијску реакцију.

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Нема класификације засноване на токсиколошким студијама.

Мутагеност герминативних ћелија

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Карциногеност На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Токсичност по репродукцију

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

Специфична токсичност за циљни орган – вишекратна изложеност

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

(наставак на страни 9)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставак на страни 8)

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

CAS: 58190-57-1 5-етил-2,8-диметил-5-[[пропан-2-илиден)амино]окси]-4,6-диокса-3,7-диаза-5-силанона-2,7-диен

EC50 (48 h) > 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) > 100 mg/l (риба)

12.2 Перзистентност и разградљивост Нису доступне даље релевантне информације.

12.3 Потенцијал биоаккумуляције Нису доступне даље релевантне информације.

12.4 Мобилност у земљишту Нису доступне даље релевантне информације.

12.5 Резултати ПБТ и вПвБ процене

PBT: Смеша не садржи ПБТ супстанце $\geq 0,1\%$.

vPvB: Смеша не садржи vPvB супстанце $\geq 0,1\%$.

12.6 Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.

12.7 Остали штетни ефекти

Даље еколошке информације:

Опште информације:

Класификација штетности за воду 1 (Само-категоризација): минимално штетно за воду

Не дозволити доспевање у подземну воду, околне воде или канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1 Методе третмана отпада

Препорука:

Не сме се одлагати заједно са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију.

Остатке производа одлагати само преко овлашћених компанија у складу са локалним прописима.

Европски индекс отпада

Напомене: Европски каталог отпада (EWC) класификује отпадне супстанце и категорише их према томе шта су и како су произведене. То може довести до других класификација. Коначна одлука је на крајњем кориснику.

07 02 17 отпади који садрже силиконе другачије од оних наведених у 07 02 16

Неочишћена амбалажа:

Препорука:

Амбалажу одложити према одредби о амбалажама.

Амбалажа која се не може очистити треба бити одложена на исти начин као и сам производ.

(наставак на страни 10)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: **Specijalni silikon**

(наставак на страни 9)

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

14.1 UN број или ID број ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпада
14.2 UN назив у транспорту ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпада
14.3 Класе опасности у транспорту ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA класа	отпада
14.4 Група паковања ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпада
14.5 Опасности по животну средину	Непримењиво
14.6 Посебне предострожности за корисника	Непримењиво
14.7 Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације	Непримењиво
UN "Model Regulation":	отпада

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

Директива 2012/18/EУ

Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I Није садржана ни једна материја.

Уредба 2011/65/EУ о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II

Није садржана ни једна материја.

Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004

Није садржана ни једна материја.

Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005

Није садржана ни једна материја.

Национални прописи:

Информације о лимитацији у коришћењу: Обратити пажњу на ограничење запослења омладине.

15.2 Процена безбедности хемикалије Није изведена процена о безбедности материје.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

Овај безбедносни лист је у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, члан 31, измењеном Уредбом (ЕУ) 2020/878.

(наставак на страни 11)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: Специјални silikon

(наставак на страни 10)

Релевантне изјаве

- H225 Лако запаљива течност и пара.
- H301 Токсично ако се прогута.
- H311 Токсично у контакту са кожом.
- H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
- H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- H318 Доводи до тешког оштећења ока.
- H330 Смртоносно ако се удише.
- H331 Токсично ако се удише.
- H370 Доводи до оштећења органа.
- H371 Може да доведе до оштећења органа.
- H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
- H400 Веома токсично по живи свет у води.
- H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
- EUN071 Корозивно за респираторне органе.

Упутства о обуци

Запослени морају бити обавештени о својствима супстанце и о мерама за обезбеђивање безбедности и заштите животне средине пре њеног првог руковања, складиштења или употребе.

Одељење које издаје податке:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Датум претходне верзије: 12.05.2026

Број претходне верзије: 2.3

Скраћенице и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective concentration, 50 percent
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth
LL50: Lethal loading, 50 percent
EL50: Effective loading, 50 percent
NOEC: No Observed Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate values (процењене вредности акутне токсичности)
Flam. Liq. 2: Запаљиве течности - Категорија 2
Acute Tox. 3: Акутна токсичност - Категорија 3
Acute Tox. 2: Акутна токсичност - Категорија 2
Skin Corr. 1: Корозија/иритација коже - Категорија 1
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока / иритација ока - Категорија 1

(наставак на страни 12)



Датум штампања: 12.05.2026

Број верзије 2.4 (заменајује верзију 2.3)

Датум ревизије: 12.05.2026

Тржишни назив: Specijalni silikon

(наставак на страни 11)

Skin Sens. 1A: Сензибилизација коже - Категорија 1A

STOT SE 1: Специфична токсичност за циљни орган (једнократна изложеност) - Категорија 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за циљни орган (вишекратна изложеност) - Категорија 2

Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину - Краткотрајна (акутна) опасност за водену животну средину - Категорија 1

Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину - Категорија 1

Извори European Chemical Agency, <http://echa.europa.eu/>