

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 1 од 11
Језик: sr-RS

НАСЛОВ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1 Идентификатор производа

Назив производа: Средство за чишћење машина за прање посуђа

1.2 Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

Општа употреба: Средство за чишћење

1.3 Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

Опис фирме: ORO-Produkte Marketing International GmbH
Улица/поштански број: Im Hengstfeld 47
Број поште, место: 32657 Lemgo
Немачка
WWW: www.oro-marketing.de
И-мејл: info@oro-marketing.de
Телефон: +49 (0)5261 28893-0
Телефакс: +49 (0)5261 28893-48
Област за информације: Управљање квалитетом: +49 (0)5261 28893-0
Даљи подаци: Трговац:
BSH Kućni aparati d.o.o.
Omladinskih brigada 90 E
SRB-11070 Novi Beograd
Е-маил: informacije.servis-sr@bshg.com
Телефон: 011 353 70 08

1.4 Број у случају опасности

Centrala VMA, Broj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno): 011 360 84 40

НАСЛОВ 2. Идентификација опасности

2.1 Класификација супстанције или мешавине

Класификација према Регулативи ЕЗ 1272/2008 (CLP)

Ирит. кожу 2; H315 Изазива иритацију коже.
Оштећ. очију 1; H318 Доводи до тешког оштећења ока.

2.2 Елементи обележавања

Означавање (CLP)



Сигнална реч:

Опасно

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 2 од 11
Језик: sr-RS

Упутства за опасности:	H315	Изазива иритацију коже.
	H318	Доводи до тешког оштећења ока.
Упутства о сигурности:	P101	Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
	P102	Чувати ван дохвата дјеце.
	P280	Носити заштитне рукавице/заштитну за очи/заштиту за лице.
	P302+P352	АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде и сапуна.
	P305+P351+P338	АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
	P310	Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

Посебно означавање

Текст са информацијама за етикете:

Садржи: натријум перкарбонат

Означавање садржаја у складу одредбе (ЕЗ) бр. 648/2004, прилог VII:

Садржи:

- 5% и више, али мање од 15%: средство за бељење на бази кисеоника
- мање од 5%: нејонски тензиди, поликарбоксилати
- Мириси, ензими (амилаза, протеаза)

2.3 Остале опасности

Приликом дисперзије може створити експлозивну смесу гаса с ваздухом.

Особине ендокриних поремећаја, Резултати процене према РВТ и vPvB:

Овај производ не садржи било какве супстанце које су класификоване као РВТ или vPvB.

НАСЛОВ 3. Састав / Подаци о састојцима

3.1 Супстанције: није примењиво

3.2 Мешавине

Хемијска карактеризација: Смеша супстанци наведених у наставку са безопасним додацима

Опасни садржаји:

Идентификатори	Опис Класификација	Садржај
ЕЗ-бр. 207-838-8 CAS 497-19-8	Натријум карбонат Иритац. очију 2; H319.	50 - 60 %
REACH 01-2119448725-31-xxxx ЕЗ-бр. 215-687-4 CAS 1344-09-8	Силицијумска киселина, натријумова со Ирит. кожу 2; H315. Иритац. очију 2; H319. STOT SE 3; H335.	10 - 20 %
ЕЗ-бр. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Натријум перкарбонат Оксид. чврсти мат. 3; H272. Акут токс. 4; H302. Оштећ. очију 1; H318.	10 - 15 %

Дословни текст X- и ЕУХ-упутстава о опасностима: види одељак 16.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 3 од 11
Језик: sr-RS

Додатна упутства: Означавање садржаја у складу одредбе (ЕЗ) бр. 648/2004, прилог VII:
Садржи:
- 5% и више, али мање од 15%: средство за бељење на бази кисеоника
- мање од 5%: нејонски тензиди, поликарбоксилати
- Мириси, ензими (амилаза, протеаза)

НАСЛОВ 4. Мере прве помоћи

4.1 Опис мера прве помоћи

Општа упутства: Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

После удисања: Преместите жртву на свеж ваздух, по потреби обезбедите кисеоник. Ставити пострадале у положај мировања и утоплити их. Уколико тегобе потрају, потражити лекара.

После контакта са кожом: У додиру са кожом одмах испрати са много воде и сапуна. У случају иритација коже потражити лекара.

Након контакта са очима: Испрати одмах текућом водом са отвореним очима 10 до 15 минута. Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати. Одмах позвати лекара.

Након гутања: позвати лекара. Особи у бесвесном стању никада се не сме давати ништа преко уста. Испрати уста водом. Не изазивати повраћање без инструкције од стране медицинског особља.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Изазива иритацију коже. Доводи до тешког оштећења ока.

4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

5.1 Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење:
Млаз воде која прска, прах за суво гашење пожара, пена, угљен-диоксид.

Из сигурносних разлога неодговарајућа средства гашења:
Јаки млаз воде

5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Приликом дисперзије може створити експлозивну смесу гаса с ваздухом.
У случају пожара могу настати опасни гасови сагоревања и паре. Даље могу настати: азотни оксиди (NOx), угљен-оксид и угљен-диоксид.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 4 од 11
Језик: sr-RS

5.3 Савет за ватрогасце

Посебна заштитна опрема код гашења пожара:

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија.

Додатна упутства:

Уклонити контејнере који су у опасности или их охладити млазом воде и, ако је могуће, одвући из опасне зоне. Паре потући воденим млазом. Немојте удисати гасове који настају у пожару. Спречити продирање воде за гашење у површинске или подземне воде.

НАСЛОВ 6. Мере у случају удеса

6.1 Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци које треба применити у случајевима несреће

Избегавати додир са очима, кожом и одећом. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину. Побринути се за довољно проветравање. Носити заштитну опрему. Особе које нису заштићене држати подалје.

6.2 Заштитне мере човекове околине

Спречити продирање у земљу, воде или канализацију.

6.3 Методе и материјал за задржавање и чишћење

Узети механички и однети до одговарајућих контејнера за уклањање смећа. Коначно чишћење.

Додатна упутства:

Приликом дисперзије може створити експлозивну смесу гаса с ваздухом.

Са водом: Посебна опасност од клизања због производа који истиче или је присут.

6.4 Указивање на друге делове

Погледати додатно поглавље 8 и 13.

НАСЛОВ 7. Руковање и складиштење

7.1 Заштитне мере за сигурно руковање

Упутства за сигурно руковање:

Потребно проветравање спремишта и радног места. Избегавати додир са очима, кожом и одећом. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину. За време рада немојте јести, пити или пушити. Опрати руке пре паузе и при крају рада. Држати у приправности у просторији за рад боцу или туш за испирање очију. Носити одговарајућу заштитну опрему. Особе које нису заштићене држати подалје.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије:

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 5 од 11
Језик: sr-RS

7.2 Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности

Захтеви за складишни простор и контејнере:

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту. Чувати на сувом месту. Чувати само у оригиналном контејнеру.
Складиштити на собној температури.

Упутства за заједничко складиштење:

Држати даље од јаких киселина.
Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.

7.3 Специфична коначна употреба

Информације нису доступне.

НАСЛОВ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1 Контролни параметри

Додатна упутства: Не садржи супстанције са граничним вредностима радног места.

8.2 Ограничење и контрола експозиције

Потребно добро проветравање радног простора и/или издувни уређај на радном месту.

Лична заштитна опрема

Ограничење и контрола експозиције на радном месту

Заштита од удисања: Код прекорачења граничних вредности на радном месту (ГВРМ) треба носити заштитни уређај за дисајне путеве.
Филтер за честице P2 према EN 143.
Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом. При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај!

Заштита руку: Заштитне рукавице према EN 374
материјал за рукавице: полихлоропрен, Рукавице од гуме или неопрена
Чврстоћа слоја: >0,5 mm
Време перфорације (максимална издржљивост приликом ношења): 60 min.
Обратити пажњу на податке произвођача заштитних рукавица о пропусности и времену њиховог кидања.

Заштита очију: Заштитне наочаре које добро пријањају према EN ISO 16321-1:20226.

Заштита тела: Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштитне и хигијенске мере:
Избежавати додир са очима, кожом и одећом. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.
Држати у приправности у просторији за рад боцу или туш за испирање очију. За време рада немојте јести, пити или пушити. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Видети "6.2 Заштитне мере човекове околине".

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878

Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477



Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 6 од 11
Језик: sr-RS

НАСЛОВ 9. Физичка и хемијска својства

9.1 Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Агрегатно стање при 20 °C и 101,3 кПа	чврст
Боја:	Облик: Прах бело
Мирис:	парфимисан
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка замрзавања:	Нема података на располагању
Тачка кључања/област кључања:	Нема података на располагању
Запаљивост:	Нема података на располагању
Горње / доње границе запаљивости или експлозије:	Нема података на располагању
Тачка пламена/област пламена:	Није примењиво
Температура разлагања:	Нема података на располагању
pH-вредност:	код 20 °C, 10%: 11,3
Вискозност, кинематички:	Нема података на располагању
Водорастворљивост:	растворљив
Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Притисак паре:	Нема података на располагању
Густина:	Нема података на располагању
Густина паре:	Нема података на располагању
Особине честица:	Нема података на располагању

9.2 Остали подаци

Експлозивне особине:	Нема података на располагању
Особине које изазивају пожар:	Нема података на располагању
Температура самозапаљења:	Нема података на располагању
Стресена густина:	код 20 °C: 870,0 кг/м3
Брзина исправљања:	Нема података на располагању

НАСЛОВ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Погледајте поделељак "Могућност опасних реакција".

10.2 Хемијска стабилност

Стабилно под наведеним условима складиштења.

10.3 Могућност опасних реакција

егзотермне реакције са јаке киселине

10.4 Услови које треба избегавати

Прекомерно грејање. Заштити од влаге.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878

Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477



Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 7 од 11
Језик: sr-RS

10.5 Некомпатибилни материјали

Јаке киселине

10.6 Опасни производи разграђивања

Нема опасних производа разлагања, ако се поштују прописи за складиштење и руковање.

Термичко разлагање: Нема података на располагању

НАСЛОВ 11. Токсиколошки подаци

11.1 Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Токсиколошка дејства: Исакази су изведени на основу особина појединачних компоненти. За производ као такав не постоје токсиколошки подаци.

Акутна токсичност (орално): На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

АТЕ_{mix} (израчунат): АТЕ > 5000 mg/kg.

Акутна токсичност (дерматолошки): Подаци којих нема.

Акутна токсичност (инхалацијски): Подаци којих нема.

Нагризање/надражај коже: Ирит. кожу 2; H315 = Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење очију/надражај: Оштећ. очију 1; H318 = Доводи до тешког оштећења ока.

Сензибилизација дисајних путева: Подаци којих нема.

Сензибилизација коже: Подаци којих нема.

Мутагеност полних ћелија/Генотоксичност: Подаци којих нема.

Канцерогеност: Подаци којих нема.

Репродуктивна токсичност: Подаци којих нема.

Дејства на и преко мајчиног млека: Подаци којих нема.

Специфична токсичност циљног органа (једнократна експозиција): Подаци којих нема.

Специфична токсичност циљног органа (поновљена експозиција): Подаци којих нема.

Опасност од аспирације: Подаци којих нема.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 8 од 11
Језик: sr-RS

11.2 Информације о другим опасностима

Особине ендокриних поремећаја:

Нема података на располагању

Остали подаци:

Подаци о Натријум карбонат:

Акутна орална токсичност: ЛД50, Пацов: 2.800 mg/kg

Акутна инхалативна токсичност: ЛК50, Пацов: 2,3 mg/L/2h (OECD 403)

Акутна дермална токсичност: ЛД50, Зеџ: > 2000 mg/kg

Подаци о Силицијумска киселина, натријумова со:

Акутна орална токсичност: ЛД50, Пацов: > 2.000 mg/kg

Акутна инхалативна токсичност: ЛК50, Пацов: > 2.060 mg/m³/4h

Акутна дермална токсичност: ЛД50, Пацов: > 5000 mg/kg

Подаци о натријум перкарбонат:

Акутна орална токсичност: ЛД50, Пацов: 1.034 mg/kg

Акутна инхалативна токсичност: ЛК50, Пацов: >4,58 mg/L/1h

Акутна дермална токсичност: ЛД50, Зеџ: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Симптоми

Након контакта са очима: У случају стварања прашине: надражај дисајних путева

НАСЛОВ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1 Токсичност

Остала упутства: Нема података на располагању

12.2 Подаци о елиминацији

Остала упутства: Тенсиди садржане у овој мешавини, испуњава услове биолошке разградљивости како је то утврђено у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима.

12.3 Биоакумулациони потенцијал

Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода:

Нема података на располагању

12.4 Мобилност у тлу

Нема података на располагању

12.5 Резултати процене према PBT и vPvB

Овај производ не садржи било какве супстанце које су класификоване као PBT или vPvB.

12.6 Особине ендокриних поремећаја

Нема података на располагању

12.7 Остала штетна дејства

Општа упутства: Спречити продирање у земљу, воде или канализацију.

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 9 од 11
Језик: sr-RS

НАСЛОВ 13. Одлагање

13.1 Поступак за третирање отпада

Производ

Број шифре отпада: 20 01 29* = Комунални отпад: ДETERџЕНТИ који садрже опасне супстанце
* = Уклањање отпада се обавезно мора доказати.

Препорука: Не сме бити уклоњено заједно са кућним смећем. Уклањање смећа према законским прописима.

Паковање

Препорука: Испразнити пажљиво и, колико је могуће, у потпуности. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.
Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом. Уклањање смећа према законским прописима.

НАСЛОВ 14. Подаци о транспорту

14.1 УН број или ИД број

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
отпада

14.2 Опис за слање према пропису УН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Није ограничен

14.3 Класе опасности код транспорта

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
отпада

14.4 Група паковања

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
отпада

14.5 Опасности по човекову околину

Опасно по човекову околину:
Супстанца/смеша је опасна по животну средину не према критеријумима правилника УН.
Загађивач мора: не

14.6 Специјалне мере опреза за корисника

Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.7 Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Нема података на располагању

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878



Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477

Верзија: 3.1
Замењује верзију: 3.0

Обрађен: 10.6.2024
Штампано: 11.6.2024

Страна: 10 од 11
Језик: sr-RS

НАСЛОВ 15. Регулаторни подаци

15.1 Прописи о сигурности, заштити здравља и човекове околине/специфични правни прописи за супстанцију или мешавину

Национални прописи -

Нема података на располагању

Национални прописи - Државе чланице ЕЗ

Означавање амбалаже код садржаја <= 125mL



Сигнална реч:

Опасно

Упутства за опасности: H318

Доводи до тешког оштећења ока.

Упутства о сигурности: P101

Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

P102

Чувати ван дохвата дјеце.

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну за очи/заштиту за лице.

P305+P351+P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P310

Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

Остали прописи, ограничења и одредбе:

Нема података на располагању

15.2 Оцена сигурности материјала

За ову смешу није потребна оцена о сигурности материјала.

НАСЛОВ 16. Остали подаци

Дословно Н-фразама под одломком 2 и 3:

H272 = Може да поспјеши пожар, оксидирајуће средство.

H302 = Штетно ако се прогута.

H315 = Изазива иритацију коже.

H318 = Доводи до тешког оштећења ока.

H319 = Доводи до јаке иритације ока.

H335 = Може да изазове иритацију респираторних органа.

Разлог последње измене: промена у одељку 1: Број материјала

Датум прве верзије: 2.4.2020

Лист са подацима области која га издаје:

видети наслове 1: Област за информације

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878

Средство за чишћење машина за прање посуђа

Број материјала 00312477



Верзија:	3.1	Обрађен:	10.6.2024	Страна:	11 од 11
Замењује верзију:	3.0	Штампано:	11.6.2024	Језик:	sr-RS

Скраћенице и акроними:

- ADN: Европски споразум о међународном речном превозу опасне робе
- AGW: Гранична вредност радног места
- AS/NZS: Аустралијски и новозеландски стандард
- CAS: Служба за хемијске извјештаје
- CFR: Кодекс савезних прописа
- CLP: Класификација, етикетање и паковање
- DMEL: Изведени ниво с минималним ефектом
- DNEL: Изведени ниво изложености без ефекта
- EN: Европски стандард
- EQ: Изузете количине
- IATA: Међународна асоцијација за ваздушни превоз
- IATA-DGR: Међународна асоцијација за ваздушни превоз – Прописи о опасним материјама
- IBC Code: Међународни кодекс за градњу и опремање бродова за превоз опасних хемикалија у разливеном стању
- IMDG Code: Међународни поморски кодекс за опасне терете
- LC50: Средња смртоносна концентрација
- MARPOL: Међународна конвенција о спречавању загађења са бродова
- OSHA: Управа за заштиту на раду и здравље
- PBT: Постојан, биоакумулативан и токсичан
- PNEC: Предвиђена концентрација без ефекта
- REACH: Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничавање хемикалија
- STOT SE: Специфична токсичност циљног органа - једнократна експозиција
- TLV: Максимално дозвољена концентрација
- TRGS: Техничка правила за опасне супстанце
- vPvB: Изузетни издржљив, биоакумулативан
- WEL: Граничне вредности на радном месту
- АДР: Европски споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
- Акут токс.: Акутна токсичност
- ЕЗ: Европске заједнице
- ЕУ: Европска унија
- Ирит. кожу: Надражујуће деловање за кожу
- Иритац. очију: Надражујуће деловање на очи
- ЛД50: Смртоносна доза 50%
- Оксид. чврсти мат.: Оксидирајући чврсти материјали
- Оштећ. очију: Оштећење ока
- РИД: Међународни правилник о превозу опасних материја на железницама

Подаци на овом листу са подацима су састављени према савести и одговарају спознајама у тренутку када су прерађени. Они ипак не осигуравају придржавање одређених особина у смислу правне обавезе.

Најактуелније информације о производима су на располагању под:
<http://sumdat.net/1z8hz3py>

