

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА



Безбедносни податоци од 16/2/2023, верзија 2

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/мешавината и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Идентификација на мешавината:

Трговско име: АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

Трговски код: 18933.....

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или мешавината и употреби кои се препорачани против

Опис/употреба: Заштитна боја

Употреба која не се препорачува: Секоја употреба која не е наведена во овој дел или во делот 7.3

1.3. Детали за снабдувачот на безбедносниот лист

Компанија:

Вурт Македонија доел, ул. Борис Трајковски бр.37, 1000 Скопје

Телефон: +389 2 27 28 080

Компетентно лице одговорно за безбедносниот лист:

contact@wurth.com.mk

1.4. Телефонски број за итни случаи

Телефон: 194

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или мешавината

Регулаторни критериуми 1272/2008 на ЕК (CLP):



Опасност, Аеросоли 1, Екстремно запалив аеросол. Контејнер под притисок: може да пукне ако се загрее.



Предупредување, ирит на кожата. 2. Предизвикува иритација на кожата.



Предупредување, иритација на окото. 2. Предизвикува сериозна иритација на очите.



Предупредување, STOT SE 3, може да предизвика поспаност или вртоглавица.

Негативни физичко-хемиски, влијанија врз здравјето на луѓето и животната средина:

Нема други опасности

2.2. Означени елементи

Пиктограми за опасност:



Опасност

Изјави за опасност:

H222, H229 Екстремно запалив аеросол. Контејнер под притисок: може да пукне ако се загрее.

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

H315 предизвикува иритација на кожата.
H319 предизвикува сериозна иритација на очите.
H336 Може да предизвика поспаност или вртоглавица.

Изјави за претпазливост:

P102 Да се чува надвор од дофат на деца.
P210 Чувајте подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и други извори на палење. Забрането е пушење.
P211 Не прскајте на отворен пламен или друг извор на палење.
P251 Не прободувајте и не горете, дури и по употреба.
P261 Избегнувајте спреј за дишење.
P271 Користете само на отворено или во добро проветрен простор.
P280 Носете заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очи/заштита на лицето/заштита на слухот.
P302+P352 НА КОЖА: Измијте со многу вода.
P304+P340 АКО СЕ ВДИШУВА: Отстранете го лицето на свеж воздух и го чувајте удобно за дишење.
P305+P351+P338 АКО Е ВО ОЧИТЕ: Исплакнете внимателно со вода неколку минути. Отстранете контактни леки, ако се присутни и лесно се прави.
P312 Повикајте центар за отрови/доктор ако не се чувствувате добро.
P332+P313 Ако се појави иритација на кожата: Побарајте лекарска помош.
P337+P313 Ако иритацијата на очите продолжува: Побарајте лекарска помош.
P362+P364 Отстранете загадена облека и ја перете пред повторна употреба.
P403+P233 Чувајте на добро проветриво место. Чувајте контејнерот цврсто затворен.
P405 Продавницата е заклучена.
P410+P412 Заштита од сончева светлина. Не се изложувајте на температури над 50 ° C / 122 ° F.
P501 Отстранување на содржината/контејнерот во согласност со важечките прописи.

Посебни одредби:

Нема

Содржи

ацетон; пропан-2-еден; пропанон
N-бутил ацетат

Посебни одредби според Анексот XVII од REACH и последователните амандмани:

Нема

2.3. Други опасности

Нема PBT, vPvB или ендокрини нарушители во концентрација $\geq 0,1\%$

Други опасности:

Нема други опасности

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.1. Супстанции

H.A.

3.2. Мешавини

Опасни компоненти во смисла на CLP регулативата и поврзаната класификација:

Колку	Име	Идентификација. Број	Класификација
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	ацетон; пропан-2-еден; пропанон	Индекс број: 606-001-00-8 КАС: 67-64-1 ЕК: 200-662-2 Nr. Рег.: 01-2119471330-49-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Ирит. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

>= 20% - < 25%	пропан	Индекс број: 601-003-00-5 КАС: 74-98-6 ЕК: 200-827-9 Nr. Рег.: 01-2119486944-21-XXXX	 2.2/1 Flam. Гас 1 H220  2.5 Press. Гас H280
>= 10% - < 12,5%	бутан	Индекс број: 601-004-00-0 КАС: 106-97-8 ЕК: 203-448-7 Nr. Рег.: 01-2119474691-32-XXXX	 2.2/1 Flam. Гас 1 H220  2.5 Press. Гас H280
>= 10% - < 12,5%	Ксилен	Индекс број: 601-022-00-9 КАС: 1330-20-7 ЕК: 215-535-7 Nr. Рег.: 01-2119488216-32-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Ирит на кожата. 2 H315  3.1/4/Дермален акутен токс. 4 H312  3.1/4/Инхалативен акутен токс. 4 H332
>= 5% - < 7%	и изобутан	Индекс број: 601-004-00-0 КАС: 75-28-5 ЕК: 200-857-2 Nr. Рег.: 01-2119485395-27-XXXX	 2.2/1 Flam. Гас 1 H220  2.5 Press. Гас H280
>= 1% - < 2,5%	N-бутил ацетат	Индекс број: 607-025-00-1 КАС: 123-86-4 ЕК: 204-658-1 Nr. Рег.: 01-2119485493-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Лик. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066
>= 1% - < 2,5%	2-метокси-1-метилетил ацетат	Индекс број: 607-195-00-7 КАС: 108-65-6 ЕК: 203-603-9 Nr. Рег.: 01-2119475791-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 1% - < 2,5%	2-бутоксietанол; етилен гликол монобутил етер	Индекс број: 603-014-00-0 КАС: 111-76-2 ЕК: 203-905-0 Nr. Рег.: 01-2119475108-36-XXXX	 4 H332  3.1/4/Орален акутен токс. 4 H302  3.2/2 Ирит на кожата. 2 H315  3.3/2 Ирит на окото. 2 H319 Проценка на акутна токсичност: ATE - Орално 1200 mg/kg bw
>= 1% - < 2,5%	Дестилати (нафта), хидро-обработена светлина; Керосин - неодреден; Комплексна комбинација на јаглеводороди	Индекс број: 649-422-00-2 КАС: 64742-47-8 ЕК: 265-149-8 Nr. Рег.: 01-2119484819-18-XXXX	 3.10/1 Asp. Токсик. 1 H304

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

	добиена со третирање на нафтена фракција со водород во присуство на катализатор. Се состои од јаглеродороди кои имаат јаглеродни броеви претежно во опсегот од C9 до C16 и вриење во опсег од приближно 150 oC до 290 oC (302 oF до 554 oF).]		
--	---	--	--

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

Во случај на контакт со кожата:

Веднаш ја соблечете целата загадена облека.

Отстранете загадената облека веднаш и отстранете безбедно.

По контактот со кожата, веднаш се измијте со сапун и многу вода.

Во случај на контакт со очи:

По контакт со очите, исплакнете со вода со отворени очни капаци доволно време, а потоа веднаш се консултирајте со офталмолог.

Заштита на неповреденото око.

Во случај на голтање:

Во никој случај не предизвикувајте повраќање. ВЕДНАШ ПОБАРАЈТЕ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.

Во случај на вдишување:

Отстранете жртвата на свеж воздух и чувајте топло и мирување.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нема

4.3. Индикација за итна медицинска помош и потребен посебен третман

Во случај на несреќа или лоша состојба, веднаш побарајте лекарска помош (покажи упатства за употреба или безбедносни листови ако е можно).

Третман:

Нема

ДЕЛ 5: Противпожарни мерки

5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење:

CO2 или хемиски апарат за гаснење на пожар.

Средства за гаснење кои не смеат да се користат од безбедносни причини:

Ниту еден посебно.

5.2. Посебни опасности кои произлегуваат од супстанцијата или мешавината

Не вдишувајте експлозија и гасови од согорување.

При горењето се создава тежок чад.

5.3. Совети за пожарникарите

Користете соодветни апарати за дишење.

Одделно се собира загадена вода за гаснење на пожар. Ова не смее да се испушта во канализацијата.

Ако тоа може да се направи безбедно, преместете неоштетени контејнери од непосредната опасна зона.

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

ДЕЛ 6: Мерки за случајно ослободување

- 6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и итни процедури
Носете лична заштитна опрема.
Отстранете ги сите извори на палење.
Отстранете луѓе на безбедно место.
Видете заштитни мерки под точки 7 и 8.
- 6.2. Мерки на претпазливост на животната средина
Не дозволувајте да влезе во почвата. Не дозволувајте да влезете во површинските води или канализацијата.
Задржете загадена вода за миене и ја фрлите.
Во случај на испуштање на гас или на влез во водните патишта, почвата или канализацијата, да ги информираат одговорните власти.
Соодветен материјал за земање: апсорбирачки материјал, органски, песок
- 6.3. Методи и материјали за задржување и чистење
Измијте со многу вода.
- 6.4. Упатување на други делови
Видете исто така дел 8 и 13

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

- 7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување
Избегнувајте контакт со кожата и очите, вдишување на пареа и магла.
Не користете празен контејнер пред да се исчисти.
Пред да ги извршите операциите за трансфер, уверете се дека нема некомпатибилни остатоци од материјал во контејнерите.
Видете дел 8 за препорачаната заштитна опрема.
Совети за општа професионална хигиена:
Загадената облека треба да се смени пред да влезе во местата за јадење.
Не јадете и не пијте додека работите.
- 7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи ги и сите некомпатибилности
Секогаш се чува на добро проветриво место.
Чувајте на температура под 20 °C. Чувајте подалеку од незаштитен пламен и извори на топлина. Избегнувајте директно изложување на сончева светлина.
Чувајте подалеку од пламен, искри и извори на топлина. Избегнувајте директно изложување на сончева светлина.
Да се чува подалеку од храна, пијалоци и храна.
Некомпатибилни материјали:
Ниту еден посебно.
Инструкции во врска со просториите за складирање:
Ладно и соодветно вентилирано.
- 7.3. Специфична крајна употреба
Ниту еден посебно

ДЕЛ 8: Контрола на изложеноста/лична заштита

- 8.1. Контролни параметри
ацетон; пропан-2-еден; пропанон - CAS: 67-64-1
EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Белешки: A4, BEI - URT и irr на
окото, оштетување на ЦНС
пропан - CAS: 74-98-6
ACGIH - Белешки: (D, EX) - Асфиксија
Бутан - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Белешки: (EX) - ЦНС оштетување

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

Ксилен - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notes: Кожа

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Белешки: A4, BEI - URT и irr на окото; хематолошки
EFF; Оштетување на ЦНС

и изобутан - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Белешки: (EX) - ЦНС оштетување

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notes: Eye and URT irr

EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

2-метокси-1-метилет ацетат - CAS: 108-65-6

EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notes: Кожа

2-бутоксietанол; етилен гликол монобутил етер - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notes: Кожа

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Белешки: A3, BEI - Око и URT irr

Дестилати (нафта), хидро-обработена светлина; Керосин - неодреден; Комплексна комбинација на јаглевородороди добиена со третирање на нафтена фракција со водород во присуство на катализатор. Се состои од јаглевородороди кои имаат јаглородни броеви претежно во опсегот од C9 до C16 и вриење во опсег од приближно 150 оC до 290 оC (302 оF до 554 оF).] - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m³ 200, кожа A3

TLV STEL - Кожа A3

Гранични вредности на изложеност на DNEL

Н.А.

Гранични вредности на изложеноста на PNEC

Н.А.

8.2. Контрола на изложеноста

Заштита на очите:

Користете блиски заштитни очила, не користете леќи за очи.

Заштита на кожата:

Носете облека која обезбедува сеопфатна заштита на кожата, на пр. памук, гума, ПВЦ или витон.

Заштита за рацете:

Користете заштитни ракавици кои обезбедуваат сеопфатна заштита, на пр. ПВЦ, неопрен или гума.

Заштита на дишењето:

Користете соодветна заштитна респираторна опрема.

Термички опасности:

Нема

Контрола на изложеноста на животната средина:

Нема

Соодветни инженерски контроли:

Нема

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Својства	Вредност
Изглед и боја:	Течна боја
Мирис:	Карактеристика
Праг на мирис:	Н.А.
pH:	Н.А.
Точка на топење / точка на мрзнење:	Н.А.

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

Почетна точка на вриење и опсег на вриење:	H.A.
Жариште:	< 0 °C
Стапка на испарување:	H.A.
Запаливост на цврсти/гасови:	H.A.
Горна/долна запаливост или експлозивни граници:	H.A.
Притисок на пареата:	H.A.
Густина на пареа:	H.A.
Релативна густина:	0,90 гр/мл с.са
Растворливост во вода:	Нерастворлив
Растворливост во масло:	Растворлив
Коефициент на поделба (n-октанол/вода):	H.A.
Температура на самозапалување:	H.A.
Температура на распаѓање:	H.A.
Вискозност:	H.A.
Експлозивни својства:	H.A.
Оксидирачки својства:	H.A.

9.2. Други информации

Својства	Вредност
Мешање:	H.A.
Растворливост во масти:	H.A.
Спроводливост:	H.A.
Релевантни својства на супстанциски групи	H.A.

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен во нормални услови

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови

10.3. Можност за опасни реакции

Може да генерира запаливи гасови при контакт со елементарни метали (алкали и алкални земји), нитриди и моќни редуцирачки агенси.

Може да се запали при контакт со оксидирачки минерални киселини и моќни оксидирачки агенси.

10.4. Услови кои треба да се избегнат

Стабилен во нормални услови.

10.5. Некомпатибилни материјали

Избегнувајте контакт со запаливи материјали. Производот може да се запали.

10.6. Опасни производи од распаѓање

Нема.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Регулатива (ЕЗ) No 1272/2008

Токсиколошки информации за производот:

Н.А.

Токсиколошки информации за главните супстанции кои се наоѓаат во производот:

2-бутоксietанол; етилен гликол монобутил етер - CAS: 111-76-2

а) акутна токсичност:

ATE - орално 1200 mg/kg bw

Ако не е поинаку наведено, информациите што се бараат во Регулативата (ЕУ) 2020/878 наведени подолу мора да се сметаат како Н.А.:

- а) акутна токсичност;
- б) корозија / иритација на кожата;
- в) сериозно оштетување / иритација на очите;
- г) респираторна или кожна сензибилизација;
- д) мутагенност на герминативните клетки;
- е) канцерогеност;
- ж) репродуктивна токсичност;
- h) STOT-единечна изложеност;
- i) STOT-повторувачка изложеност;
- ј) опасност од аспирација.

11.2. Информации за други опасности

Ендокрини нарушувачки својства:

Нема ендокрини нарушители во концентрација $\geq 0,1\%$

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Усвојување на добри работни практики, така што производот не се пушта во животната средина.

Н.А.

12.2. Упорност и разградливост

Нема

Н.А.

12.3. Биоакумулативен потенцијал

Н.А.

12.4. Мобилност во почвата

Н.А.

12.5. Резултати од проценката на PBT и vPvB

vPvB супстанции: Нема - PBT супстанции: Нема

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Нема ендокрини нарушители во концентрација $\geq 0,1\%$

12.7. Други негативни ефекти

Нема

ДЕЛ 13: Размислувања за отстранување

13.1. Методи за третман на отпадот

Ако е можно, закрепнете. Испратете до овластени постројки за отстранување или за согорување под контролирани услови. Притоа, да се усогласат со локалните и националните прописи кои се во сила.

ДЕЛ 14: Информации за транспорт

14.1 Број на ОН:

Број на АДР-ОН:

ОН 1950

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

- Број на ИАТА-ОН: ОН 1950
Број на IMDG-ОН: ОН 1950
- 14.2 Соодветно име за испорака на ОН:
ADR-Име на испорака: Аеросол
Техничко име на ИАТА: Аеросол
IMDG-Техничко име: Аеросол
- 14.3 Класи на опасност при транспорт:
ADR-класа: 2.1
ADR-етикета: UN 1950 Аеросоли - Ограничена количина
ИАТА-класа: 2.1
ИАТА-етикета: 2.1
IMDG-класа: 2.1
IMDG-ознака: UN 1950 Аеросоли - Ограничена количина
- 14.4 Група за пакување:
Група за пакување на АДР: n.a
- 14.5 Опасности по животната средина
Морски загадувач: Не
- 14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот
IMDG-Техничко име: Аеросоли
Ограничена количина: макс 1000ml Вкупната бруто маса на пакувањето не надминува 30 kg LQ2
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: C-Y
- 14.7 Транспорт во насипно производство според Анекс II од MARPOL 73/78 и IBC Code H.A.

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

- 15.1. Безбедносни, здравствени и еколошки прописи/законодавство специфично за супстанцијата или мешавината
98/24/EC (Ризици поврзани со хемиски агенси на работа)
Dir. 2000/39/EC (Гранични вредности на професионална изложеност)
Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)
Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP)
Регулатива (ЕЗ) бр. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) бр. 758/2013
Регулатива (ЕУ) бр. 2020/878
Регулатива (ЕУ) бр. 286/2011 (АТР 2 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 605/2014 (АТР 6 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2016/918 (АТР 8 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2017/776 (АТР 10 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2018/669 (АТР 11 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2018/1480 (АТР 13 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2019/521 (АТР 12 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2020/217 (АТР 14 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2020/1182 (АТР 15 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2021/643 (АТР 16 CLP)
Регулатива (ЕУ) бр. 2021/849 (АТР 17 CLP)
Ограничувања поврзани со производот или супстанциите содржани според Анекс XVII
Регулатива (ЕЗ) 1907/2006 (REACH) и последователни модификации:
Ограничувања поврзани со производот:

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

Ограничување 3

Ограничување 40

Ограничувања во врска со супстанциите кои се содржани:

Ограничување 75

Каде што е применливо, погледнете ги следниве регулаторни одредби:

Директива 2012/18/EУ (Севезо III)

Регулатива (ЕЗ) бр.648/2004 (детергенти).

2004/42/EC (VOC директива)

Одредби поврзани со директивата ЕУ 2012/18 (Севезо III):

Категорија Севезо III според Анекс 1, дел 1

Производот припаѓа на категорија: P3a

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е спроведена проценка на хемиската безбедност за мешавината.

ДЕЛ 16: Други информации

Текст на фразите наведени во насловот 3:

H225 Лесно запалива течност и пареа.

H319 предизвикува сериозна иритација на очите.

H336 Може да предизвика поспаност или вртоглавица.

EUN066 Повторното изложување може да предизвика сувост на кожата или пукнатини.

H220 Екстремно запалив гас.

H280 Содржи гас под притисок; може да експлодира ако се загрее.

H226 Запалива течност и пареа.

H315 предизвикува иритација на кожата.

H312 Штетно при контакт со кожата.

H332 Штетно ако се вдишува.

H302 Штетно ако се проголта.

H304 може да биде фатален ако се проголта и влезе во дишните патишта.

Класа на опасност и категорија на опасност	Код	Опис
Флам. Гас 1	2.2/1	Запалив гас, категорија 1
Аеросоли 1	2.3/1	Аеросол, категорија 1
Гас	2.5	Гасови под притисок
Флам. Liq. 2	2.6/2	Запалива течност, категорија 2
Флам. Liq. 3	2.6/3	Запалива течност, категорија 3
Акутен токсик. 4	3.1/4/Дермална	Акутна токсичност (дермална), категорија 4
Акутен токсик. 4	3.1/4/Инхал	Акутна токсичност (инхалација), категорија 4
Акутен токсик. 4	3.1/4/Орално	Акутна токсичност (орална), категорија 4
Asp. Токсик. 1	3.10/1	Опасност од аспирација, категорија 1
Ирит на кожата. 2	3.2/2	Иритација на кожата, категорија 2
Ирит на окото. 2	3.3/2	Иритација на окото, категорија 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност на целните органи - еднократна изложеност, категорија 3

Овој лист со податоци за безбедност е целосно ажуриран во согласност со Регулативата 2020/878.

Класификација и постапка која се користи за да се добие класификација за мешавини според Регулативата (ЕЗ) 1272/2008 [CLP]:

Лист со податоци за безбедност

АКРИЛНА СПРЕЈ БОЈА

Класификација според Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008	Постапка за класификација
Аеросоли 1, H222, H229	Врз основа на податоците од тестот
Ирит на кожата. 2, H315	Метод на пресметка
Очите иритираат. 2, H319	Метод на пресметка
STOT SE 3, H336	Метод на пресметка

Овој документ е подготвен од компетентно лице кое има добиено соодветна обука.

Главни библиографски извори:

ECDIN - Мрежа за податоци и информации за хемикалии во животната средина -

Заеднички истражувачки центар, Комисија на Европските заедници

ОПАСНИТЕ СВОЈСТВА НА ИНДУСТРИСКИТЕ МАТЕРИЈАЛИ НА САКС - Осум издание

- Ван Ностранд Рајнолд

Информациите содржани тука се базираат на нашата состојба на знаење на горенаведениот датум. Тоа се однесува исклучиво на наведениот производ и не претставува гаранција за одреден квалитет.

Должност на корисникот е да се осигура дека оваа информација е соодветна и целосна во однос на специфичната употреба.

Овој MSDS ги поништува и заменува сите претходни изданија.

АДР:	Европски договор за меѓународен превоз на опасни товари по пат.
ЈАДЕ:	Проценка на акутната токсичност
АТЕmix:	Проценка на акутната токсичност (мешавини)
КАС:	Chemical Abstracts Service (оддел на Американското хемиско друштво).
CLP:	Класификација, етикетање, пакување.
ДНЕЛ:	Изведено ниво без ефект.
EINECS:	Европски попис на постоечките комерцијални хемиски супстанции.
Уредба за опасни супстанции:	Уредба за опасни супстанции, Германија.
GHS:	Глобално хармонизиран систем на класификација и етикетање на хемикалиите.
ИАТА:	Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт.
ИАТА-ДГР:	Регулатива за опасни товари од страна на "Меѓународната асоцијација за воздушен транспорт" (ИАТА).
ИКАО:	Меѓународна организација за цивилно воздухопловство.
ИКАО-ТИ:	Технички инструкции од "Меѓународната организација за цивилно воздухопловство" (ИКАО).
IMDG:	Меѓународен поморски кодекс за опасни товари.
INCI:	Меѓународна номенклатура на козметички состојки.
KSt:	Коефициент на експлозија.
LC50:	Смртоносна концентрација, за 50 проценти од тестираната популација.
ЛД50:	Смртоносна доза, за 50 проценти од тестираната популација.
PNEC:	Не се предвидува ефект концентрација.
RID:	Регулатива за меѓународен превоз на опасни товари со железница.
СТЕЛ:	Граница на краткорочна изложеност.
STOT:	Специфична токсичност на целните органи.
TLV:	Гранична вредност на прагот.
TBA:	Временски пондериран просек
WGK:	Германска класа на водна опасност.