

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 1 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

VGS 180

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

Употреба материјала/смеше

Мазива и продорно уље

Употреба која се не саветује

Свака неправилна употреба

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Улица:	Kesselstrasse 42	
Место:	A-6960 Wolfurt	
Телефон:	+43 5574 6706-0	Фак: +43 5574 6706-12
Електронску адресу:	office@meusburger.com	
Интернет:	www.meusburger.com	
Област за информације:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUN210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Упутство за означавање

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]: не/нико

2.3. Остале опасности

Смеша садржи следеће материје које испуњавају РВТ-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.: цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат).

Сумња се да супстанца испуњава ПБТ критеријуме. Супстанца је наведена на листи за процену ПБТ, али процена је још увек у току (ЕЦХА).

Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 2 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VGS 180

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив	Количина
EC број	Класификација GHS	1 - < 2,5 %
REACH број		
Број индекса EU		
4259-15-8		
224-235-5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	EC број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
4259-15-8	224-235-5	цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	1 - < 2,5 %
		дерматолошки: ЛД50 = (> 5000) mg/kg; орално: ЛД50 = (> 3100) mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100	

Додатне информације

Производ не садржи заведене SVHC супстанце > 0,1% у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 § 59 (REACH).

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

У случају несреће или нелагодност, одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутства за употребу или безбедносни лист ако је могуће).

После удисања

У случају несреће удисањем: повређеног однети на свежи ваздух и оставити да мирује. Код иритација дисајних путева потражити лекара.

У додиру са кожом

Прати пажљиво са много воде и сапуна. У случају иритације коже обратите се лекару.

Након контакта са очима

Неколико минута пажљиво испирати водом. У случају настанка или трајних жалби консултујте офталмолога.

Након гутања

Уста добро испрати водом. Давати да се пије доста воде у малим гутљајима (ефекат разређивања). НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. У случају симптома или у случају сумње, потражите лекарски савет.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 3 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO₂) BC-прах. Вода за распршивање

Неодговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид Угљен-диоксид (CO₂) Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Прилагодити мере гашења са околином.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Општа упутства

Спречити развој прашине.

Немојте удисати праšину.

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

Снаге помоћи у хитним случајевима

Нису потребне специјалне мере.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити лекажу у човекову околину.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

За задржавање

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

Уклањање: видети део 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. (Видети поглавље 8.)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 4 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Након вађења производа контејнер увек добро затворити. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Остали подаци за руковање

Заштитне и хигијенске мере: Видети поглавље 8.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Експлозивне опасне материје. Инфламаторне (оксидирајуће) чврсте супстанце. Инфламаторне (оксидирајуће) течне супстанце. Радиоактивне супстанце. Заразне материје. Храна и исхрана.

Даљи подаци о условима складиштења

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

Препоручена температура складиштења: 20 °С

Заштити од: Мраз. УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Влажност

7.3. Посебни начини коришћења

Видети поглавље 1.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

8.2. Контрола изложености и лична заштита



Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Побринуте се за довољно проветравање.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носите заштитне наочаре; Хемијске наочаре (ако су прскалице могуће). EN 166

Заштитне руке

За продужени или често понављање контакт са кожом:

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал:

NBR (Нитрилни каучук). - Дебљина материјала за рукавице 0,35 mm

времена перфорације: ≥ 8 h

Рукавице које се користе морају испуњавати спецификације ЕС Директиве 2016/425 и проистеклог

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 5 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

стандарда EN374.

Пре употребе проверити збијеност/непропусност. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

Заштита тела

Одговарајућа заштита тела: Лабораторијски мантил.

Минимални стандарди за заштитне мере при руковању материјалима су наведени у TRGS 500 (Њемачка).

Заштита дисајних путева

Када се правилно и под нормалним условима користи, заштита дисајних органа није потребна.

Термичке опасности

Нису потребне посебне мере предострожности.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Нису потребне посебне мере предострожности.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно (Паста)	
Боја:	крем боје	
Мирис:	карактеристично	
Праг мириса:	није одређено	
Тачка топљења / тачка замрзавања:		није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		није одређено
Запаљивост:		није одређено
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено
Тачка паљења:	> 60 °C	
Температуре паљења:		није одређено
Температура разлагања:		није одређено
pH:		није одређено
Вискозност:		није одређено
Растворљивост у води:		није растворљиво
Растворљивост		
није одређено		
Стопа растварања:		није релевантно
Коефицијент раздвајања	ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци	
n-октанол/вода:		
Стабилност дисперзије:		није релевантно
Притисак паре:		није одређено
Густина (при 20 °C):		0,92 g/cm ³
Сипка густина:		није одређено
Релативна густина пара:		није одређено
Особине честица:		није релевантно

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Експлозивна својства

не/нико

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 6 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није релевантно
Гас:	није релевантно
Оксидујућа својства	
не/нико	

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:	није одређено
Испитивање сепарације	није одређено
растварача:	
Садржај растварача:	није одређено
Садржај чврстог тела:	није одређено
Тачка сублимације:	није одређено
Тачка омекшавања:	није одређено
Температура стињавања:	није одређено
Тачка капања/област капања:	≥ 240 °C
Вискозност:	није одређено
Истекло време:	није одређено

Додатна упутства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.
Види поглавље 10.5.

10.4. Услови које треба избегавати

Заштити од: УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота.

10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Редукционо средство, јако Јака киселина.

10.6. Опасни производи разградње

Не разлаже се код предвиђене примене.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

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

Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Нема података на располагању.

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака
----------	-----------------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 7 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VGS 180

	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
4259-15-8	цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)				
	орално	ЛД50 (> 3100) mg/kg	Љтакор.	ЕЧА досје	
	дерматолошки	ЛД50 (> 5000) mg/kg	Зеџ	ЕЧА досје	

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат): Ова супстанца не иритира кожу. Надражује очи у 100%, али не иритира очи у концентрацији од 50%. (ЕЧА досје)

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат):

Мутагенитет in-vitro/генотоксичност: Метода: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay);

Резултат: негативно.

Информације о литератури: ЕЧА досје

Развојна токсичност / Тератогеност/Репродуктивна токсичност.; Врста: Пацов (Sprague-Dawley); Метода: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Резултат: NOAEL = 30 mg/kg

Информације о литератури: ЕЧА досје

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат):

Субакутна орална токсичност: Метода: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents); Врста: Пацов; Резултат: NOAEL = 125 mg/kg

Информације о литератури: ЕЧА досје

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању.

11.2. Информације о другим опасностима

Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу (> 0,1 %) која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Нема података на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ није испитан.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 8 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VGS 180

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
4259-15-8	цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	46 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	ЕЧА досје

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака			
	Метода	Вредност	d	Извор
	Оцењивање			
4259-15-8	цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)			
	OECD 301D / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-E	< 5%	27	ЕЧА досје

12.3. Потенцијал биоакумулације**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода**

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
4259-15-8	цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	3,59

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Смеша садржи следеће материје које испуњавају РВТ-критеријуме према REACH-у, додатик XIII.: цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат).

Сумња се да супстанца испуњава ПБТ критеријуме. Супстанца је наведена на листи за процену ПБТ, али процена је још увек у току (ЕЦХА).

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

12.7. Остала штетна дејства

Нема података на располагању.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Додатно обратити пажњу на националне правне прописе! Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

Расподјела кључа броја/ознака отпада врши се према ЕАКВ-у ("ЕАКВ") на индустријски и процес-специфичан начин. Листа са предлозима за шифре отпада/опис отпада према ОПО:

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 9 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VGS 180

160306 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некорисћени производи; органски отпади другачији од оних наведених у 16 03 05

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

160306 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некорисћени производи; органски отпади другачији од оних наведених у 16 03 05

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150106 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); мешана амбалажа

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. УН број или ИД број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.2. УН назив за терет у

транспорту:

14.3. Класа опасности у

транспорту:

14.4. Амбалажна група: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.2. УН назив за терет у

транспорту:

14.3. Класа опасности у

транспорту:

14.4. Амбалажна група: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.2. УН назив за терет у

транспорту:

14.3. Класа опасности у

транспорту:

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број: Нема опасног материјала у смислу транспортних прописа.

14.2. УН назив за терет у

транспорту:

14.3. Класа опасности у

транспорту:

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

види одељак 6 - 8

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Страна 10 од 11

Датум штампања: 13.03.2023

Датум обраде: 03.03.2023

VGS 180

није релевантно

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

VOC према 2010/75/EУ:	није одређено
VOC према 2004/42/EЗ:	није одређено
Подаци према смерници 2012/18/EУ (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)
Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): 3, 75

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

додатна упутства

Службени Гласник РС", бр. 64/10 и 26/11
Правилник о садржају безбедносног листа („Сл. Гласник РС“, број 100/11)

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Rev. 1,0; Оригинална верзија 08.05.2018
Rev. 2,0; Ажурирај 03.04.2020 Промене у поглављу: 2-16
Rev. 3,0; Ажурирај 28.01.2022 Промене у поглављу: 2-16
Rev. 4,0; Ажурирај 03.03.2023 Промене у поглављу: 1-16

Скраћенице и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум штампања: 13.03.2023

VGS 180

Страна 11 од 11

Датум обраде: 03.03.2023

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H318

Доводи до тешког оштећења ока.

H411

Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

EУH210

Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Даљи подаци

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспориочица.)