

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

NIGRIN многофункционална грес

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Смазочна грес

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма налична информация по този въпрос.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co KG

Carl-Benz-Str. 2

76761 Rülzheim

Германия

Тел.: +49 7272 9801 100

E-mail: info@mts-gruppe.com

Уеб: <http://www.mts-gruppe.com>

ⒸН

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: ++41 44 806 88 88

E-mail: info@tegro.ch

Уеб: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Doppheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

info@nigrin.de

www.nigrin.com

E-mail адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de – моля НЕ използвайте за заявяване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Служби за спешна информация / публична консултативна служба:

Ⓐ

ⒸН

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Национален денонощен телефон за спешни случаи: 145 (от чужбина: +41 44 251 51 51)

Телефон за спешни случаи на дружеството:

+1 872 5888271 (MTS)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

EUN208 – Съдържа нафтови киселини, цинкови соли, основни. Може да причини алергични реакции.

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB-вещество (vPvB = много устойчиво, с много висока способност за биоакмулиране) или не попада в обхвата на Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа PBT-вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо се, токсично) или не попада в обхвата на Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество с ендокринноразрушаващи свойства (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

нп.

3.2 Смеси

Нафтови киселини, цинкови соли, основни	
Регистрационен № (REACH)	01-2119988500-34-XXXX
Индекс	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	282-762-6
CAS	84418-50-8
% диапазон	<1
Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Текстът на H-фразите и кодовете за класифициране (GHS/CLP) вижте в раздел 16.

Веществата, посочени в този раздел, са със своята действителна, приложима класификация!

Това означава, че за вещества, включени в Приложение VI, Таблица 3.1 на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP-Регламент), всички посочени там забележки са взети предвид за дадената тук класификация.

Сумирането на посочените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. Тази класификация е приложима само ако е посочена в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под прага за класифициране.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да обърнат внимание на собствената си защита!

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание!

Вдишване

Обикновено не е необходимо.

Контакт с кожата

Измийте обилно с много вода и сапун; незабавно отстранете замърсеното, напоено облекло; при кожно раздразнение (зачервяване и др.) потърсете лекар.

Контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с много вода в продължение на няколко минути; при необходимост потърсете лекар.

Поглъщане

Изплакнете устата обилно с вода.

Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете лекар.

4.2 Най-важни остри и настъпващи със закъснение симптоми и ефекти

Когато е приложимо, настъпващите със закъснение симптоми и ефекти са посочени в раздел 11 или при пътищата на експозиция в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се проявят едва след по-дълго време/след няколко часа.

Чувствителни лица:

Възможна е алергична реакция.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Пяна

Сух пожарогасителен прах

Водна мъгла

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна водна струя

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

При пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Серни оксиди

Отровни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

За личните предпазни средства вижте раздел 8.

Не вдишвайте експлозивни и димни газове.

Автономен дихателен апарат, независим от околния въздух.

В зависимост от размера на пожара.

При необходимост – пълен предпазен костюм.

Замърсената вода от гасенето на пожар да се изхвърли съгласно официалните предписания.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1 За персонал, който не е обучен за спешни случаи

При разливане или аварийно изпускане, за предотвратяване на замърсяване, носете лично предпазно облекло съгласно раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация; отстранете източниците на запалване.

При твърди или прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

По възможност напуснете опасната зона; при нужда приложете наличните планове за извънредни ситуации.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

При необходимост внимавайте за опасност от подхлъзване.

6.1.2 За персонала, отговарящ за спешни случаи

За подходящо предпазно облекло и данни за материалите вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При изтичане на по-големи количества ограничете разлива.

Отстранете течта, ако това може да стане безопасно.

Не допускате попадане в канализацията.

Избягвайте проникване в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изпускане в канализацията уведомете компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Поийте със свързващ течности материал (напр. универсален абсорбент) и унищожете съгласно раздел 13.

Или:

Съберете механично и унищожете съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 13, както и личните предпазни средства в раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

В допълнение към данните в този раздел, съответна информация се намира и в раздели 8 и 6.1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Осигурете добро проветрение на помещението.

Избягвайте контакт с очите.

Избягвайте продължителен или интензивен контакт с кожата.

Не носете напоени с продукта парцали в джобовете на панталона.

В работното помещение са забранени храненето, пиенето, пушенето, както и съхранението на храни.

Спазвайте указанията върху етикета и инструкциите за употреба.

7.1.2 Указания за общите хигиенни мерки на работното място

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете преди почивките и в края на работното време.

Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се хранят, свалете замърсеното облекло и предпазните средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Не съхранявайте продукта в коридори и стълбища.

Съхранявайте продукта само в оригиналните опаковки и затворен.

Защитавайте от директна слънчева светлина и топлинно въздействие.

Съхранявайте при стайна температура.

Съхранявайте на сухо място.

За клас на съхранение вижте раздел 15.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Ⓐ

Хим. наименование	Дестилати (петрол), водородно обработени тежки парафинови		
МАК-Tmw / TRK-Tmw: 70 ppm	МАК-Kzw / TRK-Kzw: ---		МАК-Mow: ---
Методи за мониторинг:	---		
BGW: ---		Други данни:	---

ⒸН

Хим. наименование	Дестилати (петрол), водородно обработени тежки парафинови		
МАК / VME: 100 ppm (525 mg/m ³) (White Spirit)	KZGW / VLE: ---	---	
Методи за мониторинг:	---		
BAT / VBT: ---		Други:	---

ⒸН

Хим. наименование	Калциев карбонат		
МАК / VME: 3 mg/m ³ a	KZGW / VLE: ---	---	
Методи за мониторинг:	---		
BAT / VBT: ---		Други:	---

Дестилати (петрол), водородно обработени тежки парафинови

Област на приложение	Път на експозиция / област на околната среда	Въздействие върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда – орално (храна)		PNEC	9,33	mg/kg feed	
Потребител	Човек – инхалация	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	1,2	mg/m3	
Работник / служител	Човек – инхалация	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	2,73	mg/m3	
Работник / служител	Човек – дермално	Дългосрочно, системни ефекти	DNEL	0,97	mg/kg	
Работник / служител	Човек – инхалация	Дългосрочно, локални ефекти	DNEL	5,6	mg/m3	

Ⓛ – Германия

AGW = Гранични стойности на работното място (Технически правила за опасни вещества № 900 – TRGS 900): E = инхалируема фракция, A = алвеоларна фракция. (EC) = Директиви 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС. (8) = инхалируема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = алвеоларна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = инхалируема фракция (2004/37/ЕО). (12) = инхалируема фракция; алвеоларна фракция в държавите членки, които на датата на влизане в сила на тази директива прилагат система за биомониторинг с биологична гранична стойност до 0,002 mg Cd/g креатинин в урина (2004/37/ЕО). ** = Пределно допустимата стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

Spb.-Üf. = Максимално кратковременно надвишаване – коефициент (1 до 8) и категория (I, II) за кратковременни стойности (TRGS 900): „=“ = моментна стойност. Категория (I) = вещества, при които локалното въздействие е определящо за граничната стойност, или сенсibiliзатори на дихателните пътища. (II) = резорбтивни вещества. E = инхалируема фракция, A = алвеоларна фракция. (10) = Гранична стойност за кратковременна експозиция за период от една минута (2017/164/ЕС).

BGW = Биологични гранични стойности (TRGS 903): Материал за изследване: B = пълна кръв, BE = еритроцитна фракция на пълна кръв, P/S = плазма/серум, U = урина. Момент на пробонабиране: а) без ограничение при равновесно състояние, б) край на експозицията/смяната, с) в края на смяната при дългосрочна експозиция след няколко предшествващи смени, d) преди следваща смяна, е) след края на експозицията (часове), f) след най-малко 3 месеца експозиция, g) непосредствено след експозицията, h) в края на смяната при дългосрочна експозиция след няколко предшествващи смени – определяне на индивидуални стойности преди експозиция като референтни, i) в края на смяната в края на работната седмица след най-малко 2-седмична експозиция. (EC) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (BLV, препоръка на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция).

Други данни (TRGS 900): H = резорбция през кожата. X = канцерогенно вещество от кат. 1A или 1B или канцерогенна дейност/процедура съгласно § 2, ал. 3, т. 4 на Наредбата за опасните вещества – прилага се и § 10 GefStoffV. Y = При спазване на AGW и BGW не се очаква риск за плода. Z = Рискът за плода не може да се изключи дори при спазване на AGW и BGW (вж. т. 2.7 TRGS 900). Sa = сенсibiliзатор на дихателните пътища. Sh = кожен сенсibiliзатор. Sah = сенсibiliзатор на дихателните пътища и кожата. DFG = Германско изследователско дружество (МАК-комисия). AGS = Комитет за опасни вещества. (10) = Граничната стойност се отнася за съдържанието на елемента на съответния метал. (11) = Сума на пари и аерозоли.

(TRGS 905) = Списък на канцерогенните, мутагенните за зародишни клетки или токсични за репродукцията вещества: K = канцерогенно, M = мутагенно за зародишни клетки, RF = токсично за репродукцията – увреждащо плодовитостта, RE = токсично за репродукцията – увреждащо развитието, 1A/1B/2 = категории съгласно Приложение I на CLP-Регламента.

(TRGS 907) = Списък на сенсibiliзиращи вещества и дейности с тях: Sa = сенсibiliзатор на дихателните пътища. Sh = кожен сенсibiliзатор. Sah = сенсibiliзатор на дихателните пътища и кожата.

(EC) = Директиви 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС: (13) = Веществото може да причини сенсibiliзация на кожата (Директива 98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да причини сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/ЕО), (15) = Възможно е значително увеличение на общото натоварване на организма чрез дермална експозиция.

ⓐ – Австрия

МАК-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място – среднодневна стойност / Техническа референтна концентрация – среднодневна стойност (Наредба за пределно допустимите стойности – GKV): A = алвеоларна фракция, E = инхалируема фракция. (EC) = Директиви 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС.

МАК-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място – кратковременна стойност / Техническа референтна концентрация – кратковременна стойност (GKV): A = алвеоларна фракция, E = инхалируема фракция, Miw = като средна стойност за периода на оценяване.

МАК-Mow = Максимална концентрация на работното място – моментна стойност (GKV).

BGW = Биологична гранична стойност. VGÜ = Наредба на Федералния министър по труда, семейството и младежта за здравно наблюдение на работното място. (EC) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL.

Други данни (GKV): H = особена опасност от кожна резорбция, S = веществото предизвиква в надсредна степен алергични реакции, Sa/Sh/Sah = опасност от сенсibiliзация на дихателните пътища/кожата/и двете, SP = опасност от фотосенсibiliзация, A1/A2 = ясно обявени за канцерогенни работни вещества, B = вещества с обосновано подозрение за канцерогенен потенциал, C = канцерогенни групи вещества и смеси, F = може да увреди плодовитостта, f = вероятно може да увреди плодовитостта, D = може да увреди детето в утробата, d = вероятно може да увреди детето в утробата, L = може да увреди кърмачета през кърмата.

CH – Швейцария

МАК / VME = DE: Максимална стойност на концентрация на работното място – 8 часа (МАК-стойност) (Пределно допустими стойности на работното място, SUVA) / FR: Valeurs (limites) moyennes d'exposition (VME) – 8 h: DE: e = инхалируем прах, a = алвеоларен прах. FR: e = poussières inhalables, a = poussières alvéolaires.

KZGW / VLE = DE: Кратковременна гранична стойност – 15 min (SUVA) / FR: Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée – 15 min: DE: e = инхалируем прах, a = алвеоларен прах, # = KZGW не трябва да се надвишава средно и за 15 минути. (C) = KZGW не трябва да се надвишава нито за момент.

BAT / VBT = DE: Биологична толерантна стойност на работното вещество (BAT-стойност) (SUVA) / FR: Valeurs biologiques tolérables (VBT): Материал за изследване: B = пълна кръв, E = еритроцити, U = урина, A = алвеоларен въздух, P/Se = плазма/серум. Момент на пробонабиране: a = без ограничение, b = край на експозицията/смяната, c = при дългосрочна експозиция – след няколко предшестваша смени, d = преди следваща смяна, e = в края на смяната в края на работната седмица след най-малко 2-седмична експозиция.

Други (SUVA): H = възможна резорбция през кожата. S = сенсibiliзатор. B = биологичен мониторинг. OL = шум-усилваща ототоксичност. P = временна стойност. C1A, C1B, C2 = канцерогенно кат. 1A, 1B, 2. M1A, M1B, M2 = мутагенно кат. 1A, 1B, 2. R1AF, R1BF, R2F / R1AD, R1BD, R2D = токсично за репродукцията кат. 1A, 1B, 2 (F = плодовитост, D = развитие). (#) = Без повишен риск от рак и без репротоксичен ефект при спазване на МАК-стойността. SS-A, SS-B, SS-C = бременност група A, B, C. (D+A) = Веществото може едновременно да бъде налице като пари и аерозол. (15) = Възможно е значително увеличение на общото натоварване на организма чрез дермална експозиция.

8.2 Контрол на експозицията

Професионалната употреба на този продукт (това вещество/препарат) от бременни и кърмещи жени е ограничена или напълно забранена (Швейцария).

Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в раздел 15.

8.2.1 Подходящ технически контрол

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално аспирационно обезпрашаване или обща вентилация.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място (AGW), трябва да се носи подходяща дихателна защита.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозицията.

Подходящите методи за оценка на ефективността на взетите защитни мерки включват измервателни и неизмервателни методи на установяване. Такива са описани например в EN 14042, TRGS 402 (Германия).

EN 14042 „Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на процедури и средства за определяне на химични и биологични работни вещества“.

TRGS 402 (Германия) „Установяване и оценка на опасностите при дейности с опасни вещества – инхалаторна експозиция“.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, например лични предпазни средства

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Мийте ръцете преди почивките и в края на работното време.

Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се хранят, свалете замърсеното облекло и предпазните средства.

Защита на очите/лицето:

При опасност от контакт с очите или при преливане:

Плътно прилепнали защитни очила със странични протектори (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата – защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчително:

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm:

>= 0,38

Време за пермеация (време за пробив) в минути:

>= 480

Препоръчителен крем за защита на ръцете.

Определените времена за пробив съгласно EN 16523-1 не са проведени в практически условия.

Препоръчва се максимално време на носене, равно на 50 % от времето за пробив.

Защита на кожата – други защитни мерки:

Работно защитно облекло (напр. предпазни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Дихателна защита:

Обикновено не е необходима.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация относно защитата на ръцете – не са извършвани тестове.

При смеси изборът е направен по най-добрата преценка и въз основа на информация за съставките.

При вещества изборът е изведен от данните на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се извърши, като се вземат предвид времената за пробив, степените на пермеация и деградацията.

Изборът на подходящ ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени показатели и варира от производител до производител.

При смеси устойчивостта на материалите на ръкавиците не е предвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Точното време за пробив на материала на ръкавиците трябва да бъде установено при производителя на защитните ръкавици и да се спазва.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Паста, твърдо.
Цвят:	Жълт, кафяв
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация за този параметър.
Точка на кипене или начална точка на кипене и диапазон на кипене:	Няма налична информация за този параметър.
Запалимост:	Няма налична информация за този параметър.
Долна граница на експлозия:	Не се отнася за твърди вещества.
Горна граница на експлозия:	Не се отнася за твърди вещества.
Пламна точка:	>200 °C ((данни за основната съставка))
Температура на запалване:	Не се отнася за твърди вещества.
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH-стойност:	Сместа не е разтворима (във вода).
Кинематичен вискозитет:	>20,5 mm ² /s (40°C)
Разтворимост:	Неразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log-стойност):	Не се отнася за смеси.
Налягане на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	<1000 kg/m ³ (25°C)
Относителна плътност на парите:	Не се отнася за твърди вещества.
Характеристики на частиците:	Няма налична информация за този параметър.

9.2 Други данни

Експлозивни вещества/смеси и изделия с взривни вещества:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи твърди вещества:	Не

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е тестван.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Вижте също раздел 7.

Не са известни

10.5 Несъвместими материали

Вижте също раздел 7.

Избягвайте контакт със силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Вижте също раздел 5.2.

Няма разпадане при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

При необходимост, допълнителна информация за здравното въздействие вижте в раздел 2.1 (Класифициране).

NIGRIN многофункционална грес

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:	ATE	5078,10	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, дермална:	ATE	2737,40	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, инхалаторна:						няма данни
Корозия/дразнене на кожата:						няма данни
Сериозно увреждане/дразнене на очите:						няма данни
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:						няма данни
Мутагенност на зародишните клетки:						няма данни
Канцерогенност:						няма данни
Токсичност за репродукцията:						няма данни
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (STOT-SE):						няма данни
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция (STOT-RE):						няма данни
Опасност при вдишване:						няма данни
Симптоми:						няма данни

Нафтенени киселини, цинкови соли, основни

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Остра токсичност, дермална:	LD50	>2000	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, инхалаторна:	LC50	>42	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозия/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не дразни
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Сенсибилизиращо (вдишване и контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 480 (Genetic Toxicology - Saccharomyces cerevisiae, Gene Mutation Assay)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията (увреждане на развитието):	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция (STOT-RE), орално:	NOAEL	100	mg/kg/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Дестилати (петрол), водородно обработени тежки парафинови

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, дермална:	LD50	>5000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Заклучение по аналогия
Остра токсичност, инхалаторна:	LC50	>5,53	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол, заключение по аналогия
Корозия/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не дразни, заключение по аналогия
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не дразни, заключение по аналогия
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата), заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайник (Chinese hamster)	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен, заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен, заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен, заключение по аналогия
Канцерогенност:				Мишка	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Отрицателен, заключение по аналогия, 78 седмици, дермално
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Отрицателен, заключение по аналогия, орално
Токсичност за репродукцията (увреждане на развитието):	NOAEL	> 5000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, заключение по аналогия, орално
Токсичност за репродукцията (увреждане на развитието):	NOAEL	30	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, заключение по аналогия, дермално
Специфична токсичност за определени органи – STOT-RE, орално:	LOAEL	125	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Заклучение по аналогия
STOT-RE, дермално:	NOAEL	30	mg/kg	Плъх	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Заклучение по аналогия
STOT-RE, дермално:	NOAEL	1000	mg/kg	Заек	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Заклучение по аналогия
STOT-RE, инхалаторно:	NOAEL	150	mg/m3	Плъх		Заклучение по аналогия, 13 седмици
STOT-RE, инхалаторно:	NOAEL	220	mg/m3	Плъх	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	Заклучение по аналогия, 4 седмици
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Изушаване на кожата, задух, кашлица, треска

Калциев карбонат

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Остра токсичност, орална:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Остра токсичност, дермална:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, инхалаторна:	LC50	>3	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозия/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не дразни
Сериозно увреждане/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не дразни, възможно механично дразнене.
Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата:						Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					in vitro	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен, приложен като Са-лактат
Токсичност за репродукцията:						Отрицателен, приложен като Са-карбонат

11.2 Информация за други опасности

NIGRIN многофункционална грес

Токсичност / ефект	Крайна точка	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
Ендокринноразрушаващи свойства:						Не се отнася за смеси.
Други данни:						Няма други специфични данни за вредни здравни въздействия.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

При необходимост допълнителна информация за въздействия върху околната среда вижте в раздел 2.1 (Класифициране).

NIGRIN многофункционална грес

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:							няма данни
12.1. Токсичност, Daphnia:							няма данни
12.1. Токсичност, водорасли:							няма данни
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:							няма данни
12.3. Потенциал за биоакмулиране:							няма данни
12.4. Подвижност в почвата:							няма данни
12.5. Резултати от PBT- и vPvB-оценка:							няма данни
12.6. Ендокринноразрушаващи свойства:							Не се отнася за смеси.
12.7. Други вредни ефекти:							Няма данни за други вредни ефекти върху

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
							околната среда.
Други данни:			0	%			Съставки с неизвестна опасност за водите.

Нафтови киселини, цинкови соли, основни

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	>60d	250	µg/l	Salmo trutta-fario	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	155	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност, Daphnia:	EC50	24h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	3,62	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Не е лесно биологично разградиво

Дестилати (петрол), водородно обработени тежки парафинови

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	NOEC/NOEL	14d	>=1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичност, риби:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност, Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност, Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност, водорасли:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:		28d	31	%	активна утайка	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Не е лесно биологично разградиво, заключение по аналогия
12.3. Потенциал за биоакмулиране:							Не се очаква
12.5. Резултати от PBT- и vPvB-оценка:							Не е PBT-вещество, не е vPvB-вещество

Калциев карбонат

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност, риби:	LC50	96h	>10000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност, Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност, Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Токсичност / ефект	Крайна точка	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод на изпитване	Забележка
12.1. Токсичност, водорасли:	EC50	72h	>200	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и способност за разграждане:							Неорганичните продукти не могат да се отстранят от водата чрез биологични методи за пречистване.
12.3. Потенциал за биоакмулиране:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.4. Подвижност в почвата:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.5. Резултати от PBT- и vPvB-оценка:							Не е PBT-вещество, не е vPvB-вещество
12.6. Ендокринноразрушаващи свойства:							Не се очаква
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>1000	mg/l	активна утайка	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичност за червеи:					Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Отрицателен

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъците

За веществото/сместа/остатъчните количества

Напоените замърсени парцали, хартия или друг органичен материал представляват опасност от пожар и трябва да бъдат събирани и обезвреждани контролирано.

Код на отпадъка (ЕО):

Посочените кодове на отпадъците са препоръки въз основа на предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специфичната употреба и условията за обезвреждане при потребителя може да бъдат присвоени и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

12 01 12 употребявани восъци и мазнини

Препоръка:

Не се препоръчва обезвреждане през канализацията.

Спазвайте местните официални предписания.

Например депониране на подходящо депо.

Например подходяща инсталация за изгаряне.

Спазвайте Наредбата за предотвратяване и обезвреждане на отпадъците в последната ѝ редакция (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движението на отпадъци в последната ѝ редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъците за движение на отпадъци в последната ѝ редакция (SR 814.610.1, Швейцария).

Специалните отпадъци са обозначени в списъка със „S“. Предавайте само на оправомощени лица.

За замърсен опаковъчен материал

Спазвайте местните официални предписания.

Изпразнете съда напълно.

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани повторно.

Опаковките, които не могат да бъдат почистени, се обезвреждат както самото вещество.

Спазвайте Abfallverordnung VVEA (SR 814.600, Швейцария), VeVA (SR 814.610, Швейцария) и SR 814.610.1 в последните им редакции. Специалните отпадъци са обозначени със „S“. Предавайте само на оправомощени лица.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Автомобилен/железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. UN номер или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно UN наименование за транспорт:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Код на тунелни ограничения:	Не е приложимо
Код на класифициране:	Не е приложимо
LQ:	Не е приложимо
Транспортна категория:	Не е приложимо

Транспорт по море (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN номер или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно UN наименование за транспорт:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо
Морски замърсител (Marine Pollutant):	Не е приложимо
EmS:	Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.1. UN номер или идентификационен номер:	Не е приложимо
14.2. Правилно UN наименование за транспорт:	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Доколкото не е посочено друго, трябва да се спазват общите мерки за осигуряване на безопасен транспорт.

14.7. Превоз на товари в насипно състояние по море съгласно инструменти на ИМО

Не е опасен товар по горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Спазвайте ограниченията:

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Директива 2010/75/ЕС (VOC):	0 %
Клас на опасност за водите (Германия):	1
Техническо ръководство за чистота на въздуха – TA Luft:	
Глава 5.2.1 – Общ прах (неорганични и органични вещества, общо, неклаифицирани):	5,00 - < 25,00 %
Глава 5.2.5 – Органични вещества (непрахообразни органични вещества, общо, неклаифицирани):	75,00 – 100,000 %
Глава 5.2.5 – Органични вещества, клас I:	0,00 - < 1,00 %

Спазвайте Закона за защита на труда на младежите – JArbSchG (Германия).

За гранични стойности на работното място/биологични гранични стойности вижте раздел 8.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510:

11 Запалими твърди вещества, които не са причислени към нито един от предходните класове на съхранение

VbF (Австрия):	отпада
VOC-CH:	0 kg/1l

Бременни жени и кърмещи майки не трябва да влизат в контакт с този продукт (вещество/препарат) по време на работата си. Ако въз основа на оценка на риска е установено, че не е налице конкретно здравно натоварване за майката и детето или ако то може да бъде изключено чрез подходящи защитни мерки, те могат да работят с този продукт (вещество/препарат) (чл. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Швейцария)).

Прилагат се националните изисквания/Наредбата за безопасност и здраве при работа при използването на работно оборудване.

МАК/ВАТ:

Вижте раздел 8.

Спазвайте Наредбата за химикалите, ChemV (SR 813.11, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за намаляване на риска при химикалите, ChemRRV (SR 814.81, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за чистота на въздуха, LRV (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за защита от аварии (Störfallverordnung, StFV) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество

Оценка на безопасността на химичното вещество не е предвидена за смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени раздели:

8

Класификация и методи, използвани за извеждане на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Отпада

Следните изречения представляват пълния текст на H-фразите и кодовете на класовете на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Skin Sens. — Сенсibiliзация на кожата

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда – хронично

Важна литература и източници на данни:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в съответната им актуална редакция.

Насоки за съставяне на информационни листове за безопасност в актуалната им редакция (ECHA).

Насоки за етикетиране и опаковане съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в актуалната им редакция (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ECHA – информация за химикали.

База данни GESTIS за вещества (Германия).

Страница на Umweltbundesamt „Rigoletto“ – информация за вещества, опасни за водите (Германия).

Гранични стойности на работното място в ЕС – Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в съответната им актуална редакция.

Национални списъци с гранични стойности на работното място на съответните държави в актуалната им редакция.

Разпоредби за транспорт на опасни товари по автомобилен, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответната им актуална редакция.

Съкращения и акроними, евентуално използвани в документа:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европейско споразумение за международния превоз на опасни товари по шосе)
alkoholbest.	устойчив на алкохол
allg.	общо
Anm.	забележка
AOX	Адсорбируеми органични халогенни съединения
Art., Art.-Nr.	Артикулен номер
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= приблизителна стойност на острата токсичност)
BAFU	Федерална служба по околна среда (Швейцария)
BAM	Федерален институт за изследване и изпитване на материали
BAuA	Федерален институт за безопасност и здраве при работа

BCF	Bioconcentration factor (= биоконцентрационен фактор)
Bem.	забележка
BG	Професионален съюз
BG BAU	Професионален съюз на строителството (Германия)
BSEF	The International Bromine Council
bzw.	съответно
ca.	приблизително / circa
CAS	Chemical Abstracts Service
ChemRRV	Наредба за намаляване на риска при химикалите (Швейцария)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR	канцерогенно, мутагенно, токсично за репродукцията
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= изведена минимална стойност на ефект)
DNEL	Derived No Effect Level (= изведена гранична стойност без ефект)
DOC	Dissolved organic carbon (= разтворен органичен въглерод)
EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50)	Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= концентрация/доза с ефект от x % върху редуцията на биомасата (водорасли, растения))
ECHA	European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикалите)
ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100)	Effect Concentration/Level for x % effect (= концентрация/доза с ефект от x %)
EG	Европейска общност
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Европейски стандарти
EPA	United States Environmental Protection Agency (САЩ)
ErCx, ErCx, ErLx (x = 10, 50)	Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= концентрация с ефект от x % върху инхибиране на скоростта на растеж (водорасли, растения))
etc., usw.	et cetera, и т.н.
EU	Европейски съюз
EVAl	Етилен-винилалкохолен съполимер
EWG	Европейска икономическа общност
Fax.	Факс номер
gem.	съгласно
ggf.	при необходимост
GGVSEB	Наредба за опасни товари по шосе, железница и вътрешно корабоплаване (Германия)
GGVSee	Наредба за опасни товари по море (Наредба за превоз на опасни товари с морски кораби, Германия)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобално хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)
GISBAU	Информационна система за опасни вещества на BG Bau – Професионален съюз на строителството (Германия)
GisChem	Информационна система за опасни вещества за химикали на BG RCI и BGHM (Германия)
GWP	Global warming potential (= потенциал за глобално затопляне)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Международна агенция за изследване на рака)
IATA	International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods (= Международен кодекс за опасни товари при морски транспорт)
inkl.	включително
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
k.D.v.	няма налични данни
KfZ, Kfz	Моторно превозно средство
Koc	Коефициент на адсорбция на органичния въглерод в почвата
Konz.	Концентрация
Kow	Коефициент на разпределение октанол/вода
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= смъртоносна концентрация за 50 % от изпитваната популация)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= смъртоносна доза за 50 % от изпитваната популация (медианна смъртоносна доза))
LGK	Клас на съхранение
LOEC, LOEL	Lowest Observed Effect Concentration/Level (най-ниска концентрация/доза с наблюдаван ефект)
Log Koc	Логаритъм на коефициента на адсорбция на органичния въглерод в почвата
Log Kow, Log Pow	Логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода
LQ	Limited Quantities (= ограничени количества)
LRV	Наредба за чистота на въздуха (Швейцария)
LVA	Списъци за движение на отпадъци (Швейцария)
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
mg/kg bw	mg/kg body weight (= mg/kg телесно тегло)
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day	mg/kg body weight/day (= mg/kg телесно тегло/ден)
mg/kg dw	mg/kg dry weight (= mg/kg сухо тегло)
mg/kg feed	mg/kg фураж
mg/kg wwt	mg/kg wet weight (= mg/kg влажна маса)
Min., min.	Минута(и) или най-малко или минимум
n.a.	не е приложено
n.g.	не е изпитано
n.v.	не е налично

NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (= Национален институт за безопасност и здраве при работа (САЩ))
NLP	No-longer-Polymer (= вече не е полимер)
NOEC, NOEL	No Observed Effect Concentration/Level (= концентрация/доза без наблюдаван ефект)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (= Организация за икономическо сътрудничество и развитие)
org.	органично
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (= Администрацията по безопасност и здраве при работа (САЩ))
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо се и токсично
PE	Полиетилен
PMT	Устойчиво, мобилно и токсично
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= предвидена концентрация без ефект)
Pt.	Точка
PVC	Поливинилхлорид
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No.	6/7/8/9xx-xxx-x – номер, който се присвоява автоматично, напр. на предварителни регистрации без CAS номер или друг цифров идентификатор. Списъчните номера нямат правно значение, а са чисто технически идентификатори за обработка на подаване чрез REACH-IT.
resp.	респ.
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substances of Very High Concern (= особено опасни вещества)
Tel.	Телефон
TOC	Total organic carbon (= общ органичен въглерод)
TRGS	Технически правила за опасни вещества
UVEK	Федерален департамент за околна среда, транспорт, енергия и комуникации (Швейцария)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (препоръки на ООН за превоз на опасни товари)
UV	Ултравиолетово
VbF	Наредба за запалими течности (австрийска наредба)
VeVA	Наредба за движението на отпадъци (Швейцария)
VOC	Volatile organic compounds (= летливи органични съединения)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= много устойчиво и с много висока способност за биоакмулиране)
vPvM	very persistent and very mobile (= много устойчиво и много мобилно)
WBF	Федерален департамент за икономика, образование и изследвания (Швейцария)
WGK	Наредба за съоръжения за работа с вещества, опасни за водите – AwSV (германска наредба)
WGK1	слабо опасно за водите
WGK2	значително опасно за водите
WGK3	силно опасно за водите
z. Zt.	в момента
z.B.	например

Дадените тук данни описват продукта по отношение на необходимите предпазни мерки, не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на нашите познания към днешна дата.

Отговорност се изключва.

Издадено от:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Промяната или размножаването на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.