

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 24/06/2010 Pārskatīšanas datums: 22/06/2015

Aizstāts: 11/03/2015

Versija: 6.1

### 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkcijas veids : Maisījums  
Product name. : WALKER REGENERATION ACTIVATOR  
Produkta kods : 80611  
Produktu grupa : Maisījums

#### 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Rūpnieciskā izmantošana, Speciālistu lietošanai, Patēriņa lietojumi  
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : nedispersīvs lietošanas veids  
lietošana slēgtā sistēmā  
Funkciju vai izmantošanas kategorija : Smērvielas un piedevas

##### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SPHERETECH Europe SAS.  
Rue des Entrepreneurs, 8  
59124 Escaudain - France  
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17  
[contact@spheredtech-europe.com](mailto:contact@spheredtech-europe.com)

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : 0032 (0)70 245 245

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412  
H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

##### Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu Nr. 67/548/EEK vai Nr.1999/45/EK

Xn; R65  
R44  
R66  
R52/53  
R frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]



Bīstamības piktogrammas (CLP)

:

GHS08

Signālvārds (CLP) : Briesmas.  
Bīstamas sastāvdaļas : Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

	P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu P331 - NEIZRAISĪT vemšanu P501 - Veiciet satura un iepakojuma apstrādi saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem. P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes P102 - Sargāt no bērniem
EUH frāzes	: EUH044 - Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	(EK Nr.) 926-141-6 (REACH Nr) 01-2119456620-43	< 85	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(EK Nr.) 248-363-6 (REACH Nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xn; R65 N; R51/53 R44
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS Nr) 90622-58-5 (EK Nr.) 292-460-6	1 - 5	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS Nr) 27247-96-7 (EK Nr.) 248-363-6	1 - 5	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS Nr) 104-76-7 (EK Nr.) 203-234-3 (REACH Nr) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R36/37/38
Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	(EK Nr.) 926-141-6 (REACH Nr) 01-2119456620-43	< 85	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(EK Nr.) 248-363-6 (REACH Nr) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(CAS Nr) 90622-58-5 (EK Nr.) 292-460-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(CAS Nr) 27247-96-7 (EK Nr.) 248-363-6	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS Nr) 104-76-7 (EK Nr.) 203-234-3 (REACH Nr) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

R, H un EUH frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Vienmēr šaubu gadījumā vai gadījumos, kad simptomi neizzūd, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Elpošanai nodrošināt svaigu gaisu. Novietot cietušo pussēdus pozā. Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Griezties pēc medicīniskās palīdzības.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Griezties pēc medicīniskās palīdzības, ja kaitīgās iedarbības sekas vai kairinājums kļūst spēcīgāki. Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nogērbiet nosmērētās, samitrinātās drēbes un nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Gadījumā, ja produkts ir nokļuvis acīs, nekavējoties 10-15 minūtes skalot ar tīru ūdeni. Griezties pēc medicīniskās palīdzības, ja kaitīgās iedarbības sekas vai kairinājums kļūst spēcīgāki. Remove lenses.

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Nemēģināt izraisīt vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību speciālistiem.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas pēc ieelpošanas : Paredzamos normālos lietošanas apstākļos, ieelpošanas risks nepastāv.

Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : Ilgstoša saskare var radīt nelielu kairinājumu.

Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : Paredzētajos parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība, ja produkts ir nokļuvis acīs.

Simptomi/traumas pēc norīšanas : Paredzētajos parastos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība uzņemot caur gremošanas traktu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Pret spirtu noturīgas putas. Ūdens migla. Putas. Pulveris. Sauss ķīmiskais savienojums.

Nepiemēroti ugunsdzēsīgie līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Piesardzības pasākumi - uguns : Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

Ugunsdrošības pasākumi : Veikt drošības pasākumus, dzēšot jebkuru ķīmisku liesmu.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargiekārtas.

Cita informācija : Augstā temperatūrā var izdalīties bīstamas gāzes.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Atbrīvojiet teritoriju no pārējiem darbiniekiem. Likvidēt visus iespējamus uzliesmošanas avotus.  
Ensure good ventilation of the work station.

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Lielos daudzumos noplūdušu produktu norobežot ar aizsargvalni un savākt, sajaucot to ar inertiālu, graudainām cietām vielām.

Tīrīšanas procedūra : Neliela daudzuma šķidrums noplūde: savāciet ar ugunsdrošu absorbējošo materiālu un ievadiet konteinerī, lai utilizētu. Šis materiāls un tā konteineris ir droši jāutilizē saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

Cita informācija : Ar izšķīstīto produktu klātā vieta var būt slidena. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Izvairīties no gāzes, izgarojumu, tvaiku vai aerosola ieelpošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izvairīties no jebkādas nemērķtiecīgas iedarbības.

Apstrādes temperatūra : < 40 °C

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nesavietojami izstrādājumi : alumīnijs. Oksidācijas līdzeklis.

Uzglabāšanas temperatūra : < 40 °C

Uzglabāšanas zona : Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilējamā vietā.

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Reģulu (EK) Nr. 453/2010

Īpaši nosacījumi iepakojumam : Plašai sabiedrībai paredzētam iepakojumam jābūt aprīkotam ar uzskatāmu brīdinājumu par bīstamību.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izeļķāni, cikliskie, <2% aromātiskie		
Beļģija	Robežvērtība (mg/m³)	200 mg/m³ 8h

2-Ethylhexyl nitrate		
ES	IOELV TWA (ppm)	1 ppm

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
ES	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h

: Ieteicams 5 mg/m³ eļļas pilienu (TWA, 8 h darbadienā), pamatojoties uz ACGIH TLV (analīze atbilstoši US NIOSH metodei 5026, NIOSH analītisko metožu rokasgrāmatā, 3. redakcijā).

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi : In case of splash hazard: safety glasses. Cimdi.



Roku aizsardzība : Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus.

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Respirators : Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregāttāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Eļļains šķidrums.
Krāsa	: Dzeltēnbrūna.
Smarža	: Raksturojums.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: 75 °C @ ASTM D92
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmējāmība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 833 kg/m³
Šķīdība	: Vāji šķīstošs, produkts paliek uz ūdens virsmas.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinētiskā viskozitāte	: 2,21 mm²/s
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nekāds.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nekāds.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pārkarsēšana.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

alumīnijs, skābes, Hidroksīdi, Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 5000 mg/m³ OECD 403

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 10000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav klasificēts

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogēnums : Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi : Tvaiku ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. May result in aspiration into the lungs, causing pneumonia. Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares, āda var kļūt sausa un var sākt plaisāt. May cause irritation to the eyes.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2-Ethylhexyl nitrate	
LC50, zivīm, 1	2 mg/l @4d Brachydanio rerio
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 12,6 @2d
EC50, citi ūdens organismi, 1	3,22 mg/l
NOEC (akūta)	1,52 mg/l @4d (brachydanio rerio)

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

WALKER REGENERATION ACTIVATOR	
Noturība un spēja noārdīties	Ūdenī nešķīstošs, tādēļ minimāli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2-Ethylhexyl nitrate	
Log Kow	5,24

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### 2-Ethylhexyl nitrate

Mobilitāte augsnē	3,75
-------------------	------

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Papildu norādījumi : Izīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA prasībām

### 14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### 14.6.1. Sauszemes transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.6.2. Jūras transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.6.3. Gaisa transports

Papildus informācija nav pieejama

#### 14.6.4. Iekšzemes kuģu transports

Papildus informācija nav pieejama

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nav ierobežojumu saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nav iekļauts REACH kandidātu vielu sarakstu

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### Cita informācija

: Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādam, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkāda veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.

### R, H un EUH frāžu teksts::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūta toksicitāte (dermāls) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akūta toksicitāte (ieelpojams) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūta toksicitāte (orāls) Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela hronisks toksiskums 2. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela hronisks toksiskums 3. bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1	Ieelpas Bīstamība Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/kairinājumi Kategorija 2
Skin Irrit. 2	ādas kodināšana/kairināšana Kategorija 2
STOT SE 3	Specifiska mērķorgāna toksicitāte (vienreizēja ekspozīcija) Kategorija 3
H302	Kaitīgs, ja norij
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315	Kairina ādu
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
R20	Kaitīgs ieelpojot
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
R44	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
N	Bīstams videi
Xi	Kairinošs
Xn	Kaitīgs

### SDS ES (REACH pielikums II)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt ne būtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.