

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

CASCO HUSFIX



## 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### Cheminės medžiagos ar preparato identifikavimas

<b>Gaminio pavadinimas</b>	CASCO HUSFIX
<b>Gaminio tipas</b>	Cemento mišinys
<b>Gaminio Nr.</b>	3676

### Gamintojo / importuotojo identifikavimas

<b>Tiekėjas / Gamintojas</b>	Akzo Nobel Bygglim AB P.O. Box 11550 100 61 Stokholmas, Švedija Tel. +00468 7434000 Faks. +00468 6436370
<b>Platintojas</b>	Akzo Nobel Baltics AS 10147 Talinas, Estija Tel. +372 630 5299 Faks. +372 630 5256
<b>Asmens, atsakingo už šį SDL, el. paštas</b>	miljo_bygglim@akzonobel.com
<b>Pagalbos telefono numeris (ir darbo valandos)</b>	112 (Veikia 24 val. 7 dienas per savaitę)

## 2. GALIMI PAVOJAI

Produktas pagal 1999/45/EB direktyvą ir jos priedus klasifikuojamas kaip pavojingas.

<b>Klasifikacija</b>	Xi; R41, R37/38
<b>Pavojai žmonių sveikatai</b>	Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
<b>Papildomi pavojai</b>	Su vandeniu sumaišytas gaminys sudaro ėsdinantį mišinį, kuris gali negrįžtamai pažeisti akis ir odą. Šią medžiagą tvarkant ir / arba naudojant gali kilti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį akių, odos, nosies ir gerklės sudirginimą.

Išsamesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 dalyje.

### 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Komponento pavadinimas	CAS numeris	EB numeris	%	Klasifikacija
Cementas, portlandcementis, cheminės medžiagos	65997-15-1	266-043-4	25-50	Xi; R41, R37/38 [1] [2]
Titano dioksidas Pilnas aukščiau nurodytų R frazių tekstas pateiktas 16 dalyje.	13463-67-7	236-675-5	1-2.5	Neklasifikuojama. [2]

Įkvepiamos kvarco frakcijos (dalelių dydis <5 mikronų) dalis yra mažiau kaip 2 %.  
Portlandcemenčio sudėtyje yra sumažintas Cr (VI) kiekis, todėl gatavam produktui R-43 netaikoma.  
Šiame Saugos duomenų lape pateikiamos sauso produkto savybės. Produkto sudėtyje yra cemento, kuris sumaišytas su vandeniu gali ęsdinti odą ir akis.

[1] Medžiagos, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai arba aplinkai poveikio darbo aplinkoje vertės. [2] Medžiagos, kurioms nustatytos ribinės

Jei yra nustatytos ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės, jos nurodytos 8 dalyje.

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Įkvėpus</b>	Perkelti nukentėjusį į gryną orą.
<b>Prarijus</b>	Išgerti kelias vandens arba pieno stiklines. Prarijus neskatinti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nusivilkti apdulkėjusius ir užterštus drabužius. Plauti vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis</b>	Patikrinti, ar yra, ir išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant skalauti akis dideliu kiekiu vandens, retkarčiais atkeliant viršutinius ir apatinius vokus.
<b>Bendra informacija</b>	Visais atvejais, jei dėl ko nors abejojama, arba jei simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją.

Išsamesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 dalyje.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos</b>	Naudokite esamam gaisrui gesinti tinkamas gesinimo medžiagas.
<b>Ypatingi poveikio pavojai</b>	Nėra ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus.
<b>Pavojingi terminio skilimo produktai</b>	Gali susidaryti šie skilimo produktai: metalo oksidas/oksidai.

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

<b>Asmens atsargumo priemonės</b>	Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemones (žr. 8 dalį).
<b>Aplinkosauginės atsargumo priemonės</b>	Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### Valymo metodai

**Mažas išsiliejimas**

Medžiagą susiurbti arba sušluoti ir sudėti į tam skirtą ir pažymėtą atliekų talpyklą.

**Didelis išsiliejimas**

Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, rūsius ir ankštas vietas. Medžiagą susiurbti arba sušluoti ir sudėti į tam skirtą ir pažymėtą atliekų talpyklą.

Pastaba: asmeninės saugos priemonės aprašytos 8 dalyje, o atliekų tvarkymas – 13 dalyje.

**7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****Naudojimas**

Dirbant su produktu reikia visada laikytis darbo higienos taisyklių. Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemonės (žr. 8 dalį). Kai ventiliacija yra nepakankama, naudoti tinkamą respiratorių. Portlandcemenčio sudėtyje yra sumažintas chromo kiekis. Chromui alergiški žmonės turi nenaudoti paruošto mišinio.

**Laikymas**

Laikyti sausoje vietoje kambario temperatūroje, sandariai uždarytoje talpykloje. Tai prailgina medžiagos, kurios pridėta į gaminį siekiant sumažinti cemento esančio chromo jautrinantį poveikį, veikimo laiką.

**8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS SAUGA****Komponento pavadinimas**

Cementas, portlandcementis, cheminės medžiagos  
Titano dioksidas

**Profesinio poveikio ribinės vertės**

**AFS 2005:17 (Švedija).**

NGV: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Pavidalas: dulkės.

**AFS (Švedija, 2000).**

NGV: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Pavidalas: bendra dulkių koncentracija.

**AFS 2005:17 (Švedija, 6/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Pavidalas: bendra dulkių koncentracija.

**Poveikio kontrolė****Bendra informacija**

Atsižvelgiant į naudojamą gaminio kiekį ir darbo sąlygas, naudoti rekomenduojamas apsaugos priemonės.

**Profesinio poveikio kontrolė**

Jei naudojant gaminį atsiranda dulkių, dūmų ar aerozolio, kad ore esančių teršalų koncentracija neviršytų ribinių poveikio verčių, reikia naudoti ventiliaciją.

**Asmeninės higienos priemonės**

Po cheminių produktų naudojimo, prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei darbo pabaigoje kruopščiai nusiplauti delnus, dilbius ir veidą.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Nuo dulkių saugantis respiratorius. Filtras P2, (Dulkės).

**Rankų apsauga**

4–8 val. (prasisukverbimo laikas): nitrilo pirštinės.

**Akių apsauga**

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

**Odos apsauga**

Visą kūną dengiantys drabužiai.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

<b>Agregatinė būseną</b>	Kieta [Milteliai]
<b>Spalva</b>	Balta
<b>Kvapąs</b>	Specifinis [Silpnas]
<b>Tankis</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, (68°F))

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

<b>Cheminis stabilumas</b>	Produktas yra stabilus.
<b>Vengtinąs sąlygos</b>	Su vandeniu sumaišytas gaminyąs sudaro ėsdinantį mišinį, kuris gali negrįžtamai pažeisti akis ir odą.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### Toksikokinetiniai tyrimai

<b>Sugeriamumas</b>	Sudėtyje yra medžiagų, sukeliančių šių organų pažeidimus: plaučiai, viršutiniai kvėpavimo takai, oda. Sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti šių organų pažeidimus: akys, akies lėšiukas arba ragena.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

<b>[kvėpus</b>	Dirgina kvėpavimo sistemą.
<b>Prarijus</b>	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą.
<b>Patekus į akis</b>	Smarkiai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.

### Per didelio poveikio požymiai / simptomai

<b>[kvėpus</b>	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys.
<b>Oda</b>	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: sudirgimas, paraudimas.
<b>Akys</b>	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: skausmas arba dirginimas, ašarotekis, paraudimas.

<b>Kita informacija</b>	Portlandcemenčio sudėtyje yra sumažintas chromo kiekis. Priedai sumažina Cr (VI) kiekį, todėl yra mažesnė egzemos nuo chromo rizika. Jų veikimas mažėja sandėliuojant, ypač drėgnomis sąlygomis. Laikyti sausoje vietoje kambario temperatūroje, sandariai uždarytoje pakuotėje. Chromui alergiški žmonės turi nenaudoti paruošto mišinio. Duomenų apie patį preparatą nėra. Preparatas buvo įvertintas naudojant standartinį Pavojingų preparatų direktyvos 1999/45/EB
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

metodą ir pagal toksikologinius pavojus atitinkamai klasifikuotas.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### Poveikis aplinkai

Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma. Duomenų apie patį preparatą nėra. Klasifikacija ir ženklavimas atitinka ES direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant jų pakeitimus) ir numatytą produkto paskirtį.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### Tvarkymo metodai

Atliekų susidarymo reikia vengti ir kiek įmanoma jį sumažinti. Atliekas šalinti laikantis galiojančių regioninių, nacionalinių ir vietinių įstatymų bei reikalavimų. Tuščią pakuotę galima perdirbti. Švedijoje: „Akzo Nobel Bygglim AB“ yra prisijungusi prie REPA sistemos (org. Nr. 556026-1876). Dėl informacijos apie atliekas kreipkitės į vietines valdžios institucijas. Vengti didelio išsiliejusios medžiagos nutekėjimo ir patekimo į dirvą ir paviršinius vandenis.

### Europos atliekų katalogas (EWC)

### Pavojingos atliekos

10 13 11 iš cemento pagamintų sudėtinių medžiagų atliekos, nepriklausančios grupėms 10 13 09 ir 10 13 10  
Nesukietėjęs produktas yra pavojingos atliekos, todėl turi būti sunaikintas laikantis vietinių taisyklių. Sukietėjęs produktas nėra pavojingos atliekos ir gali būti išmestas kaip šiukšlės.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### Tarptautinio transporto reglamentavimas

Informacija apie reglamentavimą	JT numeris	Teisingas krovinio pavadinimas	Klasės	PG*	Etiketė	Papildoma informacija
ADR/RID klasė	–	–	–	–	–	–
IMDG klasė	–	–	–	–	–	–
IATA klasė:	–	–	–	–	–	–

PG\* : Pakuotės grupė

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### ES reglamentacija

Klasifikacija ir ženklavimas atitinka ES direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant jų pakeitimus) ir numatytą produkto paskirtį.

**Pavojaus simbolis (-iai)****Rizikos frazės****Saugos frazės**

Dirginanti

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

S2 Saugoti nuo vaikų.

S22 Neįkvėpti dulkių.

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S37/39 Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

**Papildomos įspėjimo frazės**

Laikant sausoje vietoje, pristatymo metu ir dar 12 mėnesių nuo pristatymo datos cimente yra < 2 mg/kg šešiavalenčio chromo (Cr VI). Po 12 mėnesių laikymo chromo redukcijos efektas mažėja, todėl padidėja chromo egzemos rizika. Laikyti sausoje vietoje, sandariai uždarytoje pakuotėje.

**Liestinės pavojaus žymės**

Taip, naudotinos.

**16. KITA INFORMACIJA****Pilnas 2 ir 3 dalyse nurodytų R frazių tekstas – Švedija**

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

**Pilnas 2 ir 3 dalyse nurodytų pavojingumo nuorodų tekstas – Švedija**

Xi Dirginanti

**Istorija****Spausdinimo data**

2010-11-29

**Išleidimo data / patikrinimo data**

2010-11-29

**Ankstesnio leidimo data**

Ankstesnės versijos nėra

**Redakcija**

1

**Paruošė**

Eriksson Åsa

Šis ženklas nurodo duomenis, kurie pasikeitė lyginant su ankstesne versija.