

SCHÖNOX UF PREMIUM

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius
Gaminio pavadinimas
Gaminio apibūdinimas

SCHÖNOX UF PREMIUM
Siūlių užpildas

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Santrauka / išvada: dar neparuošta.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

SCHÖNOX GmbH
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl
Vokietija

Tel. +49 (0)2547-910-0
Faks. +49 (0)2547-910-101
El. p. info@schoenox.com
p. Hericks
kristin.hericks@akzonobel.com
+49-170-2255126

Asmens, atsakingo už šį SDL, el. paštas
Pagalbos telefono numeris

Nacionalinė konsultacinė įstaiga / Apsinuodijimų centras

Vokietija
Austrija
Šveicarija

+49 (0)30 192 40 (Poisen Center Berlin)
+43 (0) 1 406 43 43 (VIZ)
+41 (0) 44 251 51 51 (STIZ)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Gaminio apibrėžtis

Mišinys

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

Klasifikacija

Xi; R41, R37/38

Pavojai žmonių sveikatai

Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

Ženklinimo elementai

Pavojaus simbolis (-iai)



Pavojaus pobūdis
Rizikos frazės

Dirginanti
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
S2 Saugoti nuo vaikų.
S22 Neįkvėpti dulkių.

Saugos frazės

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Papildomi ženklavimo elementai

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

Kiti pavojai
Kiti pavojai, kurie nėra nurodyti klasifikacijoje

Šią medžiagą tvarkant ir / arba naudojant gali kilti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį akių, odos, nosies ir gerklės sudirginimą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga / mišinys
Cheminis apibūdinimas

Mišinys
Cementas su sumažintu chromatų kiekiu pagal REACH, mineraliniai užpildai, redisperguoti kopolimerų milteliai ir priedai.

Komponento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Tipas
Kvarcas	EB: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	50 - 100	Neklasifikuojama.	Neklasifikuojama.	[2]
Cementas, portlandcementis, cheminės medžiagos	EB: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	25 - 50	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[1] [2]
Cementas, aliuminio oksidas, cheminės medžiagos	EB: 266-045-5 CAS: 65997-16-2	2.5 - 10	Xi; R41, R37/38	Neklasifikuojama.	[1]
Kalcio sulfatas	EB: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	2.5 - 10	Neklasifikuojama.	Neklasifikuojama.	[2]
Titano dioksidas	EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	1 - 2,5	Neklasifikuojama.	Neklasifikuojama.	[2]
kalcio diformiatas	EB: 208-863-7 CAS: 544-17-2	1 - 2,5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]

Tipas [1] Medžiagos, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai arba aplinkai
[2] Medžiagos, kurioms nustatytos ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės.
[3] Medžiagos, atitinkančios PBT (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
[4] Medžiagos, atitinkančios vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.
Jei yra nustatytos ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės, jos nurodytos 8 skirsnyje.
Visas aukščiau nurodytų R frazių arba H teiginių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Išleidimo data: 2012.06.12

2/13

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Visais atvejais, jei dėl ko nors abejojama, arba jei simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją. Niekada nieko nedėti į burną be sąmonės esančiam žmogui. Jei nukentėjusysis praradęs sąmonę, paguldyti jį taip, kad neuždustų, ir kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Patikrinti, ar yra, ir išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant ne mažiau kaip 15 minučių skalauti akis tekančiu vandeniu, vokus laikant atmerktus. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	Perkelti nukentėjusį į gryną orą. Nukentėjusį laikyti šiltai ir jo netrikdyti. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai arba dūsta, reikia atlikti dirbtinį kvėpavimą, arba parengtas darbuotojas turi jam duoti kvėpuoti deguonimi.
Patekus ant odos	Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti užterštus batus. Gerai nuplauti odą vandeniu su muilu arba naudoti tinkamą prausiklį. NENAUDOTI tirpiklių ar skiediklių.
Prarijus	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę. Nukentėjusį laikyti šiltai ir jo netrikdyti. Neskatinti vėmimo.
Pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, keliančių riziką žmonėms, arba be tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna į burną.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekus į akis	Smarkiai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.
Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo sistemą.
Patekus ant odos	Dirgina odą.
Prarijus	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Per didelio poveikio požymiai / simptomai

Patekus į akis	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: skausmas arba dirginimas, ašarotekis, paraudimas.
Įkvėpus	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys.
Patekus ant odos	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: sudirginimas, paraudimas.
Prarijus	Konkrečių duomenų nėra.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydyti pagal simptomus. Jei nukentėjusysis prarijo arba įkvėpė didelį gaminio kiekį, nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų gydymo specialistą.
--------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės Tinkamos gesinimo priemonės	Naudoti esamam gaisrui gesinti tinkamas gesinimo medžiagas. Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO ₂ , milteliai, vandens aerosolis.
---	--

Netinkamos gesinimo priemonės	Nežinoma
Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	
Pavojai, kuriuos gali sukelti medžiaga ar mišinys	Degant rūksta tiršti juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
Pavojingi terminio skilimo produktai	Gali susidaryti šie skilimo produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.
Patarimai ugniagesiams	
Specialūs ugniagesių prevenciniai veiksmai	Kilus gaisrui nedelsiant atskirkite įvykio vietą evakuodami visus netoliese esančius asmenis. Negalima imtis jokių veiksmų, keliančių riziką žmonėms, arba be tinkamo pasirengimo.
Specialios ugniagesių saugos priemonės	Ugniagesiai turi dirbti su tinkama apsaugos įranga ir naudoti uždara kvėpavimo aparatą (SCBA) su visiškai veidą uždengiančia kauke su teigiamu slėgiu. Ugniagesių apranga (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines), atitinkanti Europos standartą EN 469, užtikrina bazinį apsaugos lygį avarių su cheminėmis medžiagomis atveju.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Pašalinti užsidegimo šaltinius ir užtikrinti pakankamą ventiliaciją.
Pagalbos teikėjams	Vengti įkvėpti garų arba aerozolio. Žr. 7 ir 8 dalyse nurodytas apsaugos priemones. Jei išpylimui sutvarkyti reikalinga speciali apranga, skaitykite 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamus ir netinkamus audinius. Papildomos informacijos apie higienos priemones taip pat pateikta 8 skirsnyje.
Aplinkosauginės atsargumo priemonės	Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei gaminys užteršė ežerą, upę ar kanalizacijos vandenį, laikantis vietinių reikalavimų, informuoti apie tai atitinkamas valdžios institucijas.
Gaminio sulaikymo ir valymo procedūros bei priemonės	Išsipylusį gaminį sulaikyti ir surinkti naudojant nedegias sugeriančias medžiagas, pvz., smėlį, žemes, vermikulitą arba diatomitines žemes, ir sudėti į utilizavimui skirtų gaminių talpyklą laikantis vietinių reikalavimų (žr. 13 dalį). Geriausia valyti valikliu. Vengti naudoti tirpiklius.
Nuorodos į kitus skirsnius	Žr. 1 skirsnyje pateiktą kontaktinę informaciją, kur kreiptis nelaimingo įvykio atveju. Žr. 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas asmens apsaugos priemones. Žr. 13 skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie atliekų tvarkymą.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiami bendri patarimai ir rekomendacijos. Dėl poveikio scenarijuje (-uose) pateiktų konkretaus naudojimo duomenų, žr. 1 skirsnyje nurodytas naudojimo sritis.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	
Apsaugos priemonės	Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemones (žr. 8 skirsnį). Saugotis, kad medžiagos nepatektų į akis, ant odos ar ant drabužių. Nenuryti. Vengti įkvėpti dulkių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomendacijos dėl konkretaus galutinio naudojimo

Jei ventilacija nepakankama, naudoti tinkamą respiratorių. Laikyti originalioje talpykloje arba kitoje tinkamoje talpykloje, pagamintoje iš suderinamos medžiagos; kai gaminys nenaudojamas, talpykla turi būti sandariai uždaryta. Tuščiose talpyklose lieka gaminio likučių, todėl jos gali būti pavojingos. Nenaudoti talpyklų pakartotinai.

Šios medžiagos naudojimo, sandėliavimo ir apdirbimo vietose draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Darbuotojai prieš valgydami, gerdami ar rūkydami turi nusiplauti rankas ir veidą. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones priešinant į valgymui skirtas zonas. Papildomos informacijos apie higienos priemones taip pat pateikta 8 skirsnyje.

Sandėliuoti laikantis vietinių taisyklių. Laikyti originalioje talpykloje, apsaugotoje nuo tiesioginės saulės šviesos, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skirsnį), maisto ir gėrimų. Iki pradėdant naudoti talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Atidarytos talpyklos turi būti sandariai uždaromos ir, kad gaminys neišbėgtų, laikomos vertikaliai.

Nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens sauga

Šiame skirsnyje pateikiami bendri patarimai ir rekomendacijos. Dėl poveikio scenarijuje (-uose) pateiktų konkretaus naudojimo duomenų, žr. 1 skirsnyje nurodytas naudojimo sritis.

**Kontrolės parametrai
Profesinio poveikio ribinės vertės**

Komponento pavadinimas
Kvarcas (SiO₂)

Ribinės poveikio vertės
TRGS900 AGW (Vokietija).

Informacija: Darbas ir procedūros, kurių metu darbuotojai per alveolines dulkes yra veikiami kristalinio silicio dioksido kvarco ir kristobalito forma, Vokietijoje yra reglamentuojami pagal nacionalines taisykles TRGS 559 ir TRGS 906, ir turi būti atitinkamai vertinami. Turi būti laikomasi profesinių poveikio verčių dulkėms:

: 3 mg/m³; Forma: įkvepiamos dulkės.

TWA: 10 mg/m³; Forma: bendra dulkių koncentracija.

Cementas,
portlandcementis, cheminės medžiagos

TRGS900 AGW (Vokietija, 8/2010).

TWA: 5 mg/m³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulkės.

Kalcio sulfatas

TRGS900 AGW (Vokietija, 8/2010).

TWA: 6 mg/m³ 8 valandos. Pavidalas: alveolinė frakcija.

Titano dioksidas

TRGS900 AGW (Vokietija, 8/2010).

TWA: 3 mg/m³ 8 valandos. Pavidalas: alveolinė frakcija.

PEAK: 6 mg/m³ 15 minučių. Pavidalas: alveolinė frakcija.

PEAK: 20 mg/m³ 15 minučių. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.

TWA: 10 mg/m³ 8 valandos. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.

Kvarcas (SiO₂)

GKV_MAK (Austrija, 9/2007).

AMV: 0,15 mg/m³ 1 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulkės.

Kalcio sulfatas

GKV_MAK (Austrija, 9/2007).

TWA: 5 mg/m³ 8 valandos. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.

	PEAK: 10 mg/m ³ , 2 kartai per pamainą, 60 min. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.
Titano dioksidas	GKV_MAK (Austrija, 9/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės. PEAK: 10 mg/m ³ , 2 kartai per pamainą, 60 min. Pavidalas: įkvepiamos dulės.
Trigeležies tetraoksidas	GKV_MAK (Austrija, 9/2007). PEAK: 20 mg/m ³ , 2 kartai per pamainą, 60 min. Pavidalas: įkvepiamos dulės. TWA: 10 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės. TWA: 5 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės. PEAK: 10 mg/m ³ , 2 kartai per pamainą, 60 min. Pavidalas: įkvepiamos dulės.
Kvarcas (SiO ₂)	SUVA (Šveicarija, 1/2009). Pastabos: ne laikinai. TWA: 0,15 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės.
Kalkakmenis	SUVA (Šveicarija, 1/2009). TWA: 10 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. SUVA (Šveicarija, 1/2009). Pastabos: ne laikinai. TWA: 3 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės.
Titano dioksidas	SUVA (Šveicarija, 1/2009). TWA: 10 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. SUVA (Šveicarija, 1/2009). Deguonies išėikvojimas [dusinanti medžiaga]. Pastabos: ne laikinai. TWA: 3 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės.
Trigeležies tetraoksidas	SUVA (Šveicarija, 1/2009). TWA: 10 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. SUVA (Šveicarija, 1/2009). Deguonies išėikvojimas [dusinanti medžiaga]. Pastabos: ne laikinai. TWA: 3 mg/m ³ 8 valandos. Pavidalas: įkvepiamos dulės.

Bendros ribinės poveikio darbo aplinkoje vertės visoms dulėms: 10 mg/m³ įkvepiamai frakcijai; 3 mg/m³ alveolinei frakcijai.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Jei šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms yra nustatytos ribinės poveikio vertės, gali būti reikalinga žmonių, darbo vietos oro ir biologinė stebėseną siekiant įvertinti, ar ventiliacija arba kitos kontrolės priemonės yra efektyvios, ir ar reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Turi būti atsižvelgta į Europos standartą EN 689 dėl poveikio įkvepiant chemines medžiagas vertinimo metodų ir nacionalinius norminius dokumentus dėl pavojingų medžiagų nustatymo metodų.

Išvestinės poveikį sukeliančios vertės (DEL)

DEL nežinomos.

Prognozuojama koncentracija aplinkoje (PEC)

PEC nežinoma.

Poveikio kontrolė Tinkamos techninės

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Kur tai praktiškai pagrįsta, ventiliaciją

valdymo priemonės	reikia užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą oro ištraukimą. Jei užtikrinti mažesnei už ribinę dalelių ir garų koncentracijai to nepakanka, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Sausai šlifuojant, pjaunant dujomis ir / arba virinant sausą paviršių gali kilti dulkės ir / arba rūkti pavojingi dūmai. Jeigu poveikio neįmanoma išvengti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, turi būti naudojamos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Individualios apsaugos priemonės	
Higienos priemonės	Po cheminių medžiagų naudojimo, prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei darbo pabaigoje kruopščiai nusiplauti plaštakas, dilbius ir veidą. Nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti prieš naudojant kitą kartą.
Akių / veido apsauga	Naudoti akių apsaugos priemonės, skirtas apsisaugoti nuo skysčių purslų.
Rankų apsauga	Dirbant su cheminiais produktais, jei įvertinus pavojų tai būtina, visą laiką turi būti dėvimos atsparios chemikalams, nelaidžios pirštinės, tenkinančios aprobuotus standartus. 4–8 val. (prasiskverbimo laikas): nitrilo pirštinės. Bendrovės rekomenduojamos – pagamintos „KCL GmbH“, Vokietija: pirštinių tipas: DERMATRIL 740; sluoksnio storis: 0,11 mm; metodas: DIN EN 374.
Odos apsauga	Darbuotojai turi vilkėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus pluošto arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto. Atsižvelgiant į atliekamą darbą ir esamą pavojų reikia pasirinkti tinkamą avalynę ir visas kitas papildomas odos apsaugos priemones, kurios prieš naudojant šį gaminį turi būti patvirtintos specialisto. Apsauginiai kremai gali padėti, kad produktas neveiktų odos, tačiau jų negalima naudoti, jei produkto ant odos jau pateko.
Kvėpavimo takų apsauga	Respiratorių reikia rinktis atsižvelgiant į žinomą arba numanomą koncentraciją, produkto pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugaus darbo ribines vertes. Rekomenduojama: vienkartinė nuo sveikatai žalingų dalelių sauganti kaukė (FFP2).
Poveikio aplinkai kontrolė	Jokios specialios priemonės nereikalingos. Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	Kieta [Milteliai]
Spalva	Kelios spalvos. [Tamsiai]
Kvapą	Specifinis [Silpnas]
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatyta
pH	Nėra
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	[Gaminys nepalaiko degimo]
Garavimo greitis	Nenustatyta
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nenustatyta

Degimo trukmė	Nenustatyta
Degimo greitis	Nenustatyta
Sprogumo ribos	Duomenų nėra.
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis	Nenustatyta
Tankis	1,25 g/cm ³ [20 °C]
Tirpumas	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nenustatyta
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nėra
Sprogumo savybės	Nenustatyta
Oksidacinės savybės	Nenustatyta
Kita informacija	Papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Reaktingumas	Nėra jokių konkrečių su šiuo gaminiu ar jo sudedamosiomis dalimis susijusių reaktingumo bandymų duomenų.
Cheminis stabilumas	Rekomenduojamomis laikymo ir darbo sąlygomis gaminys stabilus (žr. 7 dalį).
Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
Vengtinios sąlygos	Konkrečių duomenų nėra.
Nesuderinamos medžiagos	Kad neprasidėtų stipri egzoterminė reakcija, laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų ir stiprių rūgščių.
Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie toksikologinį poveikį

Duomenų apie patį preparatą nėra. Preparatas pagal 1999/45/EB direktyvą ir jos priedus nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Ūmus toksiškumas Nėra

Komponento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kalcio diformiatas	LD50 oralinė	Žiurkės	2 560 mg/kg	–

Dirginimas / ėsdinimas Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

Komponento	Rezultatas	Rūšys	Vertis	Poveikis	Pastabos
Išleidimo data:	2012.06.12				8/13

pavadinimas					
Kalcio diformiatas	Akys – vidutinis dirgiklis	Triušiai	–	24 val. 100 miligramų	–
Titano dioksidas	Oda: silpnas dirgiklis	Žmonės	–	72 val. 300 mikrogramų, nenuolatinis	

Jautrinimas	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
Mutageniškumas	Nėra
Kancerogeniškumas	Nėra
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra
Teratogeniškumas	Nėra

Galimas ūmus poveikis sveikatai ir informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Patekus į akis	Smarkiai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.
Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo sistemą.
Patekus ant odos	Dirgina odą.
Prarijus	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekus į akis	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: skausmas arba dirginimas, ašarotekis, paraudimas.
Įkvėpus	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys.
Patekus ant odos	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: sudirginimas, paraudimas.
Prarijus	Konkrečių duomenų nėra.

Uždelstas ir ūmus poveikis, taip pat lėtinis, taip pat lėtinis, taip pat lėtinis poveikio pasekmės
Vertinimas

Remiantis mūsų duomenų baze, poveikis nežinomas.

Kita informacija

Bendra informacija	Pakartotinai arba ilgą laiką įkvėpiamos dulkės gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų sudirginimą.
Kancerogeniškumas	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
Mutageniškumas	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
Teratogeniškumas	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
Poveikis vystymuisi	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.
Poveikis vaisingumui	Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

Duomenų apie patį preparatą nėra.
Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Preparatas buvo įvertintas naudojant standartinį pavojingų medžiagų direktyvos 1999/45/EB metodą ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Komponento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Kalcio sulfatas	Ūminė EC50 3200000 µg/L gélame vandenyje	Dumbliai – <i>Navicula seminulum</i>	96 val.
	Ūminė LC50 >1910000 µg/L gélame vandenyje	Vėžiagyviai – <i>Ceriodaphnia dubia</i> – < 24 val.	48 val.
	Ūminė LC50 >1970000 µg/L gélame vandenyje	Žuvis – <i>Pimephales promelas</i> – 1 –7 dienos	96 val.
	Nuolatinė nestebimo poveikio koncentracija 360 mg/L gélame vandenyje	Dafnijos – <i>Daphnia magna</i> – jaunikliai – < 24 val.	3 sav.
Titano dioksidas	Ūminė EC50 5,83 mg/L gélame vandenyje	Dumbliai – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> – eksponentinė augimo fazė	72 val.
	Ūminė LC50 >10 mg/L gélame vandenyje	Vėžiagyviai – <i>Ceriodaphnia dubia</i> – jaunikliai – <24 val.	48 val.
	Ūminė LC50 5,5 ppm gélame vandenyje	Dafnijos – <i>Daphnia magna</i> – juvenalinės – <24 val.	48 val.
	Ūminė LC50 >1000000 µg/L jūros vandenyje	Žuvis – <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 val.
	Nuolatinė nestebimo poveikio koncentracija 1 ppm gélame vandenyje	Dafnijos – <i>Daphnia magna</i> – juvenalinės – <24 val.	48 val.

Vertinimas Nėra

Patvarumas ir skaidomumas
Vertinimas Nėra

Bioakumuliacijos potencialas

Komponento pavadinimas	LogP _{ow}	BCF	Potencialas
kalcio diformiatas	-2.47	–	mažas

Judrumas dirvožemyje
Dirvos / vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) Nenustatyta
Judrumas Duomenų apie patį preparatą nėra.

PBT (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos) ir vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos) vertinimo rezultatai

PBT Netaikoma
vPvB Netaikoma
Kitas nepageidaujamas poveikis Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiami bendri patarimai ir rekomendacijos. Dėl poveikio scenarijuje (-uose) pateiktų konkretaus naudojimo duomenų, žr. 1 skirsnyje nurodytas naudojimo sritis.

Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos turi būti tvarkomos laikantis valstybinių ir vietinių taisyklių.

Atliekų tvarkymo metodai

Tvarkymo metodai

Šio gaminio, jo tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų atliekų tvarkymas visais atvejais turi atitikti aplinkosaugos ir atliekų tvarkymo norminius aktus bei visus vietinės valdžios reikalavimus. Gaminį likučius ir neperdirbamus produktus atiduoti tvarkyti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Tuščios pakuotės turi būti perdirbamos. Atliekos gali būti deginamos arba užkasamos tik kai jas perdirbti yra neįmanoma.

Pavojingos atliekos

Gamintojo turimomis žiniomis, šis gaminys nelaikomas ES direktyvos 91/689/EEB apibrėžtomis pavojingomis atliekomis.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio gaminio, kai jis šalinamas kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos atliekų katalogą:

17 01 07 betono, plytų, plytelių ir keramikos mišiniai, nepriklausantys grupei 17 01 06.

Specialūs įspėjimai

Jei gaminys sumaišomas su kitomis atliekomis, šis kodas gali negaliooti. Jei gaminys sumaišomas su kitomis atliekomis, turi būti priskirtas atitinkamas kodas. Papildomos informacijos kreipkitės į vietinę atliekų tvarkymą prižiūrinčią valdžios instituciją.

Ši medžiaga ir jos talpykla turi būti šalinamos saugiai. Rūpestingai tvarkyti ištuštintas, bet neišvalytas ir neišskalautas talpyklas. Tuščiose talpyklose ir jų įdėkluose gali būti gaminio likučių. Vengti išsipylusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo ir patekimo į dirvą, vandens telkinius, drenažo ir kanalizacijos sistemas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
JT numeris	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
Klasės	-	-	-
Etiketė			
Pakuotės grupė	-	-	-
Pavojai aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.
Papildoma informacija	-	-	-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Medžiagai ar mišiniui taikytini saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH),
XIV priedas. Sąrašas medžiagų, kurioms reikalingas leidimas
Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos** Sąraše nėra nei vienos sudedamosios dalies.

XVII priedas. Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai. Netaikoma

Nacionaliniai reikalavimai

Biocidinių produktų direktyva Netaikoma

Sandėliavimo kodas Nėra

Potvarkis dėl pavojingų įvykių Netaikoma

Pavojingumo vandeniui klasė 1 Priedas Nr. 4

Organiniai halogenų junginiai (AOX) Gaminyje nėra organinių halogenų junginių, dėl kurių galėtų padidėti organinių halogenų junginių koncentracija nuotekose.

Lakųjų medžiagų kiekis (Šveicarija) Leistinas

Papildoma informacija

GIS KODAS ZP1 – Cementinis gaminy su sumažintu chromatų kiekiu (Cr6+ < 2 ppm).

EMI KODAS - / -

Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai ATE = Ūmaus toksiškumo įvertis
CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]
DNEL = išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP pavojaus teiginys
PNEC = Prognozuojama neveiki koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

Procedūra, naudota nustatyti klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Patvirtinimas
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimų metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimų metodas
STOT SE 3, H335i	Skaičiavimų metodas

Visas H teiginių tekstas	H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335i Gali dirginti kvėpavimo takus.	
Visas klasifikacijų tekstas [CLP/GHS]	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335i	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / AKIŲ SUDIRGINIMAS, 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS, 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (PO VIENKARTINIO POVEIKIO) [KVĖPIMAS [Kvėpavimo takų sudirginimas] – 3 kategorija
Visas R frazių tekstas	R41 Gali smarkiai pažeisti akis. R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.	
Visas klasifikacijų tekstas [DSD/DPD]	Xi Dirginanti	
Spausdinimo data	2012.06.12	
Išleidimo data	2012.06.12	
Redakcija	4	

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

TIK PROFESIONALAMS.

SVARBI PASTABA. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra išsami; ji pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir galiojančia teisine reglamentacija. Kiekvienas asmuo, naudojantis šį gaminį bet kokiam kitam tikslui, nei nurodytas techninių duomenų lape, prieš tai negavęs rašytinio mūsų patvirtinimo dėl gaminio tinkamumo šiam konkrečiam tikslui, yra pats atsakingas už visą su tuo susijusią riziką. Visada paties vartotojo atsakomybė yra imtis visų būtinų veiksmų, kad būtų laikomasi vietinių taisyklių ir teisės aktų reikalavimų. Jei yra galimybė, visada perskaitykite gaminio Saugos duomenų lapą ir Techninių duomenų lapą. Visi mūsų patarimai arba teiginiai apie gaminį (šiame duomenų lape ir kitur) yra teisingi remiantis visomis mūsų žiniomis, tačiau mes nekontroliuojame paviršiaus kokybės ir sąlygų, taip pat daugybės kitų veiksnių, turinčių įtakos gaminio naudojimui. Todėl, išskyrus tuos atvejus, kai mes raštu tai patvirtiname, mes neprisiimame jokios atsakomybės dėl gaminio savybių ar bet kokių nuostolių ir žalos, kurių priežastis yra šio gaminio naudojimas. Visiems mūsų tiekiamiems gaminiams ir duodamoms techninėms rekomendacijoms taikomos mūsų standartinės pardavimo sąlygos. Prašykite šio dokumento kopijos ir įdėmiai jį perskaitykite. Šiame duomenų lape pateikta informacija retkarčiais keičiama dėl įgytos naujos patirties ir nuolatinio gaminių tobulinimo politikos. Prieš naudodamas gaminį vartotojas turi pats įsitikinti, ar turi naujausią šio duomenų lapo redakciją. Šiame duomenų lape paminėti prekių ženklai yra „Akzo Nobel“ prekių ženklai arba „Akzo Nobel“ turi jų licencijas.

SCHÖNOX GmbH, Postbox 1140, D-48713 Rosendahl // <http://www.schoenox.de>