

CASCO RENORAPID**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1. 1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas

CASCO RENORAPID

Gaminio apibūdinimas

Cemento mišinys

1. 2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Statybų darbai (SU19)

Profesionalus naudojimas: viešasis sektorius

(administravimas, švietimas, pramonės, paslaugos, amatai) (SU22)

Pramoninis sektorius: pačių medžiagų naudojimas arba jų naudojimas preparatuose * pramonės objektuose (SU03)

1. 3. 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.de

Asmens, atsakingo už šį SDL, el. paštas

info@schoenox.de

Pagalbos telefono numeris

+49-170-2255126

1. 4. Nacionalinė konsultacinė įstaiga / Apsinuodijimų centras

Vokietija

+49 (0)30 192 40 (Poison Center Berlin)

Austrija

+43 (0) 1 406 43 43 (VIZ)

Šveicarija

+41 (0) 44 251 51 51 (STIZ)

Nyderlandai

+31 (0) 30 274 88 88 (NVIC)

Belgija

+32 (0) 70 245 245 (Antipoison Center)

Jungtinė Karalystė (JK)

+44 (0) 870 600 6266 (NPIS)

Prancūzija

+33 (0) 1 45 42 59 59 (INRS/ORFILA)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2. 1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Gaminio apibrėžtis

Mišinys

Klasifikavimas pagal EB Reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Klasifikavimas pagal direktyvą 1999/45/EB [PMD]

Klasifikacija

Xi; R41, R37/38

Fiziniai/cheminiai pavojai

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai

Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

Pavojai aplinkai

Netaikoma.

CASCO RENORAPID

2. 2. Ženklavimo elementai
Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis
Pavojingumo frazės
Atsargumo frazės

Pavojus
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P302 PATEKUS ANT ODOS:
 P352 Plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.
 P332 + P313 Jei sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
 P305 PATEKUS Į AKIS:
 P351 Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.
 P338 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P313 Jei akių sudirginimas neišnyksta: Kreiptis į gydytoją.
 Cementas, portlandcementis
 Netaikoma

Pavoingos medžiagos
Papildomi ženklavimo elementai
2. 3. 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.

Išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikta 11 skirsnyje.
 Visas aukščiau nurodytų R frazių arba H teiginių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
Medžiaga / mišinys
Cheminis apibūdinimas

Mišinys
 Cementas su sumažintu chromatų kiekiu pagal REACH, mineraliniai užpildai 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	EB: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	10–25	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	10–25	Xi; R41, R37/38	Neklasifikuojama.	[2]

CASCO RENORAPID

Kalcio dihidroksidas	EB: 215-137-3 CAS: 1305-62-0	< 1,0	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]
Kalcio sulfatas	EB: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	< 1,0	Neklasifikuoja ma.	Neklasifikuojama.	[2]

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

4. 1. 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.

4. 2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpus

Gali išskirti dujas, garus arba dulkes, kurios labai dirgina arba ėsdina kvėpavimo takus.

Patekus ant odos

Dirgina odą.

Prarijus

Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Per didelio poveikio požymiai / simptomai

Patekus į akis

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
 skausmas,
 ašarotekis,
 paraudimas.

Įkvėpus

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
 kvėpavimo takų sudirginimas,

CASCO RENORAPID

Patekus ant odos	kosulys. Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: skausmas arba dirginimas, paraudimas, gali atsirasti pūslių.
Prarijus	Gali pasireikšti šie neigiami simptomai: pilvo skausmai.

4. 3. 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**5. 1. 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.

5. 2. 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.

5. 3. Patarimai ugniagesiams

Apsaugos priemonės	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 teigiamo slėgio uždaru kvėpavimo aparatu (SCBA) ir pilna apsaugine apranga.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6. 1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Pašalinti užsidegimo šaltinius ir užtikrinti pakankamą ventilaciją. Vengti įkvėpti garų arba aerozolio. Žr. 7 ir 8 skirsniuose nurodytas apsaugos priemones.
Pagalbos teikėjams	Jei išpylimui sutvarkyti reikalinga speciali apranga, skaitykite 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamus ir netinkamus audinius. Taip pat žr. informaciją skirsnyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.
6. 2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės	Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei gaminyje užteršė ežerą, upę ar kanalizacijos vandenį, laikantis vietinių reikalavimų, informuoti apie tai atitinkamas valdžios institucijas.
6. 3. Gaminio sulaikymo ir	Išsipyvusį gaminį sulaikyti ir surinkti naudojant nedegias sugeriančias

CASCO RENORAPID**valymo procedūros bei priemonės**

medžiagas, pvz., smėlj, žemes, vermikulitą arba diatomitines žemes, ir sudėti į utilizavimui skirtų gaminių talpyklą laikantis vietinių reikalavimų (žr. 13 dalį). Geriausia valyti valikliu. Vengti naudoti tirpiklius.

6. 4. 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 pateikti bendri patarimai ir rekomendacijos.

7. 1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Apsaugos priemonės**

Naudoti tinkamas asmeninės saugos priemones (žr. 8 skirsinį). Saugotis, kad medžiagos nepatektų į akis, ant odos ar ant drabužių. Neįkvėpti dulkių. Nenuryti. Jei įprastinio naudojimo metu medžiaga kelia pavojų kvėpavimui, ją naudoti tik esant tinkamai ventiliacijai ir su tinkamu respiratoriumi. Laikyti originalioje talpykloje arba kitoje tinkamoje talpykloje, pagamintoje iš suderinamos medžiagos; kai gaminy nenaudojamas, talpykla turi būti sandariai uždaryta. Tuščiose talpyklose lieka gaminio likučių, todėl jos gali būti pavojingos. Nenaudoti talpyklų pakartotinai.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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 prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Papildomos informacijos apie higienos priemones taip pat pateikta 8 skirsnyje.

7. 2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

7. 3. Rekomendacijos dėl konkretaus galutinio naudojimo

Duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens sauga

Šiame skirsnyje pateikti bendri patarimai ir rekomendacijos.

8. 1. Kontrolės parametrai**Ribinės koncentracijos darbo aplinkos ore (OEL)****Komponento pavadinimas**

Kvarcas (SiO₂)

Ribinės poveikio vertės

TRGS900 AGW (Vokietija).

AGW: 3 mg/m³ pavidalas: įkvėpiamos dulkės.

AGW: 10 mg/m³ pavidalas: bendra dulkių koncentracija.

Cementas, portlandcementis

TRGS900 AGW (Vokietija, 8/2010).

Išleidimo data: 2014.04.03

5/13

CASCO RENORAPID

Cementas, aliuminio oksidas, cheminės medžiagos	AGW: 5 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: įkvepiamos dulkės. TRGS900 AGW (Vokietija).
Kalcio dihidroksidas	AGW: 3 mg/m ³ pavidalas: įkvepiamos dulkės. AGW: 10 mg/m ³ pavidalas: bendra dulkių koncentracija. ES Ribinės poveikio vertės darbo aplinkoje (Europa, 12/2009). TWA: 5 mg/m ³ 8 val.
Kalcio sulfatas	TRGS900 AGW (Vokietija, 8/2010). TWA: 6 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: alveolinė frakcija.
Kvarcas (SiO ₂)	GKV_MAK (Austrija, 12/2011). AMV: 0,15 mg/m ³ Pavidalas: įkvepiamos dulkės.
Kalcio dihidroksidas	GKV_MAK (Austrija, 9/2007). CEIL: 4 mg/m ³ , 8 kartai per pamainą, 5 min. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. TWA: 2 mg/m ³ , 8 kartai per pamainą, 8 val. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.
Kalcio sulfatas	GKV_MAK (Austrija, 9/2007). TWA: 5 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. PEAK: 10 mg/m ³ , 2 kartai per pamainą, 60 min. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija.
Kvarcas (SiO ₂)	SUVA (Šveicarija, 1/2012). TWA: 0,15 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: įkvepiamos dulkės.
Kalkakmenis	SUVA (Šveicarija, 1/2009). TWA: 10 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: galima įkvėpti frakcija. SUVA (Šveicarija, 1/2009). Pastabos: ne laikinai.
Kalcio dihidroksidas	TWA: 3 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: įkvepiamos dulkės. ES Ribinės poveikio vertės darbo aplinkoje (Europa, 12/2009). TWA: 5 mg/m ³ 8 val.
Kalcio sulfatas	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nyderlandai). Turi būti laikomasi profesinių poveikio verčių dulkėms: 10 mg/m ³ pavidalas: įkvepiama TGG: 5 mg/m ³ pavidalas: galima įkvėpti frakcija
Kvarcas (SiO ₂)	Ministere du travail (Prancūzija, 7/2012). Pastabos: Darbo aktas, straipsnis 4412-149 (Pagal įstatymus privalomos poveikio ribos) TWA: 0,1 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: įkvepiamas aerozolis.
Kalkakmenis	Ministere du travail (Prancūzija). CEIL: 10 mg/m ³
Kalcio dihidroksidas	Ministere du travail (Prancūzija, 10/2007). Pastabos: orientacinės ribinės poveikio vertės, kaip paskelbta Aplinkraščiuose nuo 1982 m. iki 1996 m. TWA: 5 mg/m ³ 8 val. Pavidalas: jautrinimo rizika.
Kalcio sulfatas	Ministere du travail (Prancūzija, 10/2007). Pastabos: orientacinės ribinės poveikio vertės, kaip paskelbta Aplinkraščiuose nuo 1982 m. iki 1996 m. TWA: 10 mg/m ³ 8 val.
OEL pastabos	Duomenų apie patį mišinį nėra. Vartotojams rekomenduojama laikytis nacionalinių ribinių koncentracijos darbo aplinkoje verčių arba lygiaverčių verčių. Šią medžiagą tvarkant ir / arba naudojant gali kilti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį akių, odos, nosies ir gerklės sudirginimą. Turi būti laikomasi ribinių koncentracijos darbo aplinkoje verčių dulkėms.

Išvestinės poveikio vertės (DNEL = išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

DEL nežinomos.

Prognozuojamos veikios koncentracijos (PNEC = Prognozuojama neveiki koncentracija)

PEC nežinoma.

CASCO RENORAPID**8. 2. Poveikio kontrolė
Tinkamos techninės
valdymo priemonės**

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Kur tai praktiškai pagrįsta, ventiliaciją reikia užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą oro ištraukimą.

Sausai šlifuojant, pjaunant dujomis ir / arba virinant sausą paviršių gali kilti dulksės 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 priemones, skirtas apsisaugoti nuo skysčių purslų.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Jei su gaminiu dirbama ilgai arba dažnai, naudoti šių tipų pirštines:

nitrilo pirštines

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.

Apsauginiai kremai gali padėti, kad gaminys neveiktų odos, tačiau jų negalima naudoti, jei gaminio ant odos jau pateko.

Kvėpavimo takų apsauga

Jeį vietoje, kur dirba žmonės, medžiagos koncentracija viršija ribines poveikio vertes, jie turi naudoti tinkamus, sertifikuotus respiratorius. 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**9. 1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	Kieta [milteliai]
Spalva	Pilka [tamsiai]
Kvapą	Specifinis [silpnas]
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nenustatyta
pH:	Duomenų nėra
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	[Gaminys nepalaiko degimo]
Garavimo greitis	Nenustatyta
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nenustatyta
Degimo trukmė	Nenustatyta

CASCO RENORAPID

Degimo greitis	Nenustatyta
Sprogumo ribos	Duomenų nėra.
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis	Nenustatyta
Tankis	1,44 g/cm ³ [20 °C]
Tirpumas	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nenustatyta
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Duomenų nėra
Sprogumo savybės	Nenustatyta
Oksidacinės savybės	Nenustatyta
9. 2. Kita informacija	Papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11. 1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Duomenų apie patį mišinį nėra.

Ūmus toksiškumas Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma. Duomenų apie patį mišinį nėra.

Komponento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Kalcio dihidroksidas	LD50 oralinė	Žiurkės	7 340 mg/kg	–

Galimas ūmus poveikis sveikatai ir informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpus	Gali išskirti dujas, garus arba dulkes, kurios labai dirgina arba esdina kvėpavimo takus.
Patekus ant odos	Dirgina odą.
Prarijus	Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Išleidimo data: 2014.04.03

8/13

CASCO RENORAPID

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekus į akis

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
skausmas,
ašarotekis,
paraudimas.

Įkvėpus

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
kvėpavimo takų sudirginimas,
kosulys.

Patekus ant odos

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
skausmas arba dirginimas,
paraudimas,
gali atsirasti pūslių.

Prarijus

Gali pasireikšti šie neigiami simptomai:
pilvo skausmai.

Kita informacija

Bendra informacija

Pakartotinai arba ilgą laiką įkvepiamos 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

12.1. Ekotoksiškumas

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

Komponento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Kalcio dihidroksidas	Ūminė LC50 33884,4 µg/L gélame vandenyje	Žuvis – <i>Clarias gariepinus</i> – mailius	96 val.
	Nuolatinė nestebimo poveikio koncentracija 56 mg/L jūros vandenyje	Žyvys – <i>Poecilia reticulata</i> – jaunos	96 val.
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>	48 val.
	Ūminė LC50 >2980000 µg/L gélame vandenyje	Žuvis – <i>Lepomis macrochirus</i>	96 val.
	Nuolatinė nestebimo poveikio koncentracija 360 mg/L gélame vandenyje	Dafnijos – <i>Daphnia magna</i> – jaunikliai	3 sav.

Vertinimas

Duomenų nėra

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Vertinimas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

CASCO RENORAPID

12. 4. Judrumas dirvožemyje

Dirvos / vandens Nenustatyta

pasiskirstymo koeficientas

(K_{oc})

Judrumas Duomenų apie patį mišinį nėra.

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

PBT Netaikoma

vPvB Netaikoma

Papildoma informacija Gaminio sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.

12. 6. Kitas Apie reikšmingą poveikį arba kritinius pavojus nežinoma.

nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikti bendri patarimai ir rekomendacijos.

Neleisti, kad gaminio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos turi būti tvarkomos laikantis valstybinių ir vietinių taisyklių.

Jei gaminyje sumaišomas su kitomis atliekomis, originalus atliekų produkto kodas gali negalioji, ir turi būti paskirtas tinkamas kodas.

Papildomos informacijos kreiptis į vietinę atliekų tvarkymą prižiūrinčią valdžios instituciją.

13. 1. 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. Gaminių 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 gaminyje nelaikomas ES direktyvos 91/689/EEB apibrėžtomis pavojingomis atliekomis.

Europos atliekų katalogas (EWC)

17 01 07

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

Jei gaminyje sumaišomas su kitomis atliekomis, šis kodas gali negalioji. Jei gaminyje sumaišomas su kitomis atliekomis, turi būti priskirtas atitinkamas kodas. Papildomos informacijos kreiptis į vietinę atliekų tvarkymą prižiūrinčią valdžios instituciją.

Specialūs įspėjimai

Rūpestingai tvarkyti ištuštintas, bet neišvalytas ir neišskalautas talpyklas. Tuščiose talpyklose ir jų įdėkluose gali būti gaminio likučių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
--	---------	------	------

CASCO RENORAPID

JT numeris	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama	Nereglamentuojama
Teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
Klasės	-	-	-
Etiketė			
Pakuotės grupė	-	-	-
Pavojai aplinkai	Ne	Ne	Ne
Papildoma informacija	-	-	-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH),

REACH informacija

Visos mūsų produktų sudėtyje esančios medžiagos yra:

- iš anksto užregistruotos arba užregistruotos mūsų tiekėjų ir/arba
- iš anksto užregistruotos arba užregistruotos mūsų ir/arba neregamentuojamos pagal REACH ir/arba
- reglamentuojamos pagal REACH, tačiau atleistos nuo registracijos

XIV priedas. Sąrašas medžiagų, kurioms reikalingas leidimas XVII priedas. Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai.
Biocidinių produktų direktyva

Sąrašė nėra nei vienos sudedamosios dalies.

Netaikoma.

Netaikoma

Nacionaliniai reikalavimai

Vokietija

Sandėliavimo kodas
Potvarkis dėl pavojingų įvykių
Pavojingumo vandeniui klasė

13
Netaikoma.

1 Priedas Nr. 4

Organiniai halogenų junginiai (AOX)

Gaminyje nėra organinių halogenų junginių, dėl kurių galėtų padidėti organinių halogenų junginių koncentracija nuotekose.

CASCO RENORAPID

Šveicarija Lakiųjų medžiagų kiekis (VOCV)	Leistinas.	
Nyderlandai Išleidimo į vandenį politika (ABM)	Šiek tiek kenksminga vandens organizmams. Pastangos sumažinti: B	
Prancūzija Socialinio saugumo kodas, straipsniai nuo L 461-1 iki L 461-7	Kvarcas (SiO ₂)	RG 25
Klasifikuojami aplinkos apsaugos įrengimai	Duomenų nėra.	
Padidinta medicininė priežiūra	1977 m. liepos 11 d. aktas, nustatantis veiklų, kurioms reikalinga padidinta medicininė priežiūra, sąrašas: netaikoma	
Papildoma informacija GIS KODAS	ZP1 – Cementinis gaminys su sumažintu chromatų kiekiu (Cr6+ < 2 ppm).	
EMI KODAS 15. 2. Cheminės saugos vertinimas	EC1 PLUS R – labai žema emisija, reguliuojama pagal GEV. 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 Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimų metodas Skaičiavimų metodas

Visas H teiginių tekstas	H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
---------------------------------	---

Visas klasifikacijų tekstas [CLP/GHS]	Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / AKIŲ SUDIRGINIMAS – 1 kategorija
	Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS – 2 kategorija
	STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (PO VIENKARTINIO POVEIKIO) ĮKVĖPIMAS [Kvėpavimo takų sudirginimas] – 3 kategorija

CASCO RENORAPID

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 2014.04.03

Išleidimo data 2014.04.03

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 kartais keičiama dėl įgytos naujos patirties ir nuolatinio gaminių tobulinimo politikos. Prieš naudodamas gaminį vartotojas turi pats įsitikinti, ar turi naujausią šio duomenų lapo redakciją.

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

